

Opetusministeriö

Undervisningsministeriet



Korkeakoulut 2007

Vuosikertomus

Opetusministeriön julkaisuja 2008:30

Opetusministeriön julkaisuja 2008:30

Opetusministeriö
Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto
PL 29, 00023 Valtioneuvosto

www.minedu.fi/OPM/Julkaisut

Toimittajat: Jukka Haapamäki,
Ulla Mäkeläinen, Kaisu-Maria Piironen
Ulkoasu: Mary-Ann Lindholm

ISBN 978-952-485-561-7 (PDF)
ISSN 1797-9501 (PDF)

Korkeakoulut 2007

Vuosikertomus

Sisältö

<i>Korkeakoulut vuonna 2007</i>	6
Yliopistot	6
Ammattikorkeakoulut	7
Korkeakoulujen yhteiset tavoitteet	8
Opetusministeriön arvio tavoitteiden toteutumisesta	8
Korkeakoulujen rahoitus ja ohjaus vuonna 2007	12
Laatu ja laadunvarmistus	13
Kansainvälistyminen	15
<i>Koulutus ja tutkimus</i>	17
Opiskelijavalinnat ja peruskoulutus	17
Tieteellinen jatkokoulutus	19
Korkeakoulujen muu koulutustoiminta	20
Tutkimustoiminta	20
Yliopistotutkimus	21
Alueellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus	23
TILASTOT	25
Korkeakoulut	25
<i>Yliopistotilastot</i>	26
Yliopistot	26
Opiskelijat	28
Tutkinnot	34
Henkilöstö	40
Rahoitus ja kustannukset	44
Kansainvälinen liikkuvuus	49
Tieteellinen julkaisutoiminta	51
Harjoittelukoulut	53
<i>Ammattikorkeakoulutilastot</i>	55
Ammattikorkeakoulut	56
Opiskelijat	58
Tutkinnot	63
Henkilöstö	79
Rahoitus ja kustannukset	81
Kansainvälinen liikkuvuus	83
Tutkimus- ja kehittämistoiminta	86
Opinnot	87
<i>Aineisto ja käsitteet</i>	93
<i>Korkeakoulujen yhteystiedot</i>	102

Korkeakoulut vuonna 2007

Yliopistot

OPISKELIJAT

Uusia opiskelijoita	19 650
Uusia opiskelijoita suhteessa ikäluokkaan (19–21-vuotiaat)	31,0 %
Läsnä olevia perustutkinto- opiskelijoita yhteensä	138 000
Läsnä olevia jatko-opiskelijoita	19 650
Opiskelijat (FTE) yhteensä	119 500

TUTKINNOT

Alempia korkeakoulututkintoja	5 900
Ylempiä korkeakoulututkintoja	13 900
Lisensiaatin tutkintoja	460
Tohtorin tutkintoja	1 520

HENKILÖKUNTA

Opetus- ja tutkimushenkilökunta	16 102
Muu henkilökunta	14 400

TUNNUSLUKUJA VUONNA 2007*

Uusia opiskelijoita opettajaa kohden	2,4
Läsnä olevia opiskelijoita (FTE) opettajaa kohden	14,3
Ylempiä korkeakoulututkintoja opettajaa kohden	1,7
Tohtorintutkintoja professoria kohden	0,7

* Opetajiin lasketaan kaikki rahoituslähteet
ml. laskennallinen tuntiopetus

HELSINGIN YLIOPISTO

TEKNILLINEN KORKEAKOULU
HELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULU
SVENSKA HANDELSHÖGSKOLAN
KUVATAIDEAKATEMIA
SIBELIUS-AKATEMIA
TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU
TEATTERIKORKEAKOULU

VAASAN YLIOPISTO

LAPIN YLIOPISTO

OULUN YLIOPISTO

KUOPION YLIOPISTO

JOENSUUN YLIOPISTO

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

TAMPEREEN YLIOPISTO
TAMPEREEN TEKNILLINEN
YLIOPISTO

TURUN YLIOPISTO
ÅBO AKADEMI
TURUN KAUPPAKORKEAKOULU

LAPPEENRANNAN
TEKNILLINEN YLIOPISTO

Ammattikorkeakoulut

OPISKELIJAT

Aloittaneita opiskelijoita	33981
Aloittaneita opiskelijoita suhteessa ikäluokkaan (19–21-vuotiaat)	53,5 %
Läsnä olevia ammattikorkeakoulututkinto-opiskelijoita	114 727
Läsnä olevia ylempien amk-tutkintojen opiskelijoita	3303
Läsnä olevia opiskelijoita yhteensä	118030
Opiskelijat (FTE) yhteensä	104 662,5

TUTKINNOT

Ammattikorkeakoulututkintoja	20564
Ylempiä amk-tutkintoja	362

HENKILÖKUNTA

Päätöimiset opettajat (lkm)	5870
Sivutoimiset opettajat (hvt)	153,7

MUU HENKILÖKUNTA

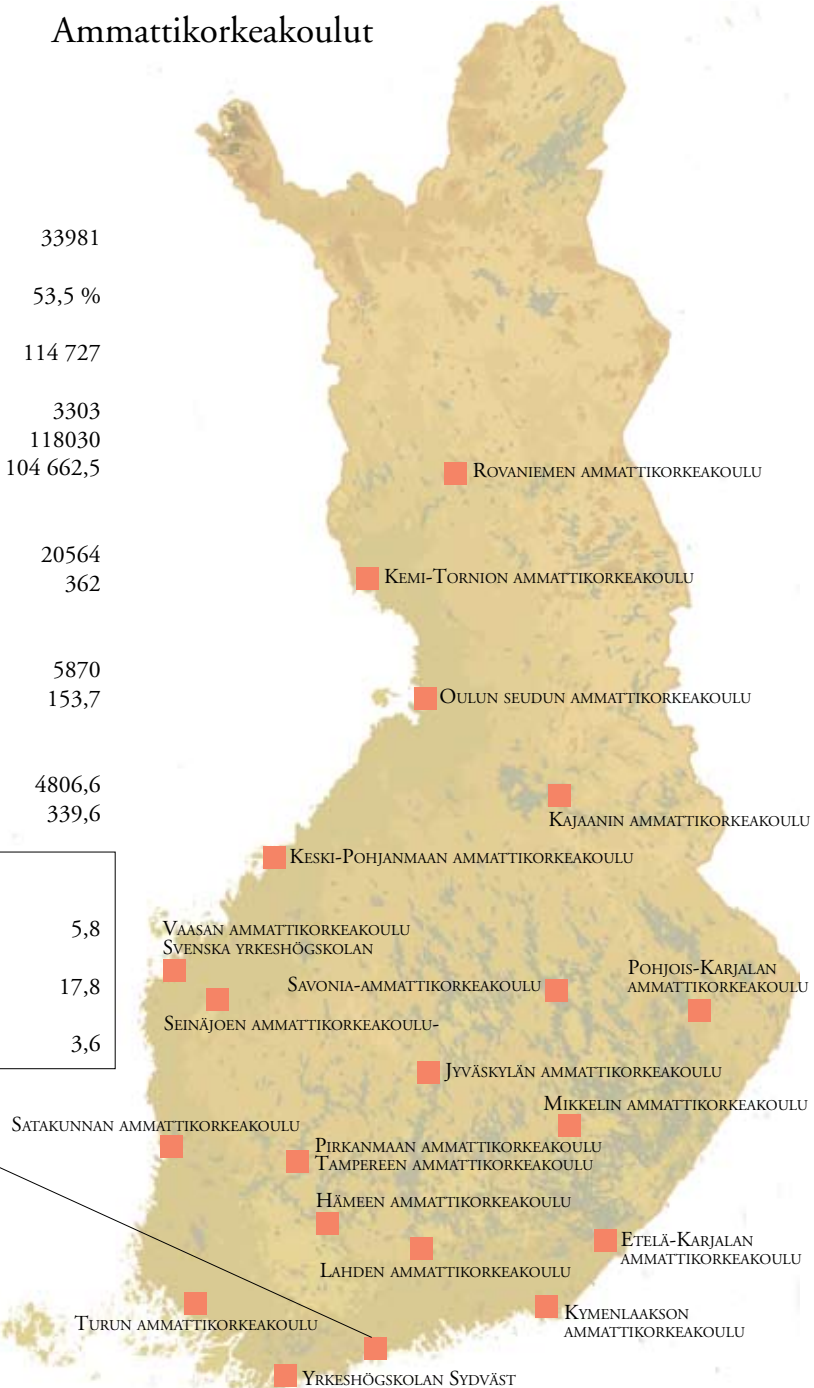
Oma (lkm)	4806,6
Ostetut palvelut (hvt)	339,6

TUNNUSLUKUJA VUONNA 2007

Aloittaneita opiskelijoita opettajaa kohden	5,8
Läsnä olevia perustutkinto-opiskelijoita opettajaa kohden	17,8
Ammattikorkeakoulututkintoja opettajaa kohden	3,6

ARCADA-NYLANDS

SVENSKA YRKESHÖGSKOLA
 DIAKONIA-AMMATTIKORKEAKOULU
 EVTEK-AMMATTIKORKEAKOULU
 HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU
 HELSINGIN AMMATTIKORKEAKOULU
 HUMANISTINEN AMMATTIKORKEAKOULU
 LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU



Korkeakoulujen yhteiset tavoitteet

Korkeakoululaitos elää suurta muutoksen aikaa. Korkeakoulujen uudistamisen taustalla on tavoite vahvistaa suomalaisten korkeakoulujen opetuksen ja tutkimuksen laatua ja vaikuttavuutta. Hallitusohjelmassa tavoitteeksi on asetettu kehittää Suomesta maailman paras innovaatiojärjestelmä.

Korkeakoulu-uudistuksen keskeisiä tavoitteita ovat alueellisesti vahvemman ja vaikuttavamman korkeakouluverkon kehittäminen, resurssien kohdentaminen huippututkimukseen ja strategiaan painoaloihin ja parempien edellytysten luominen kansainväliseen yhteistyöhön. Keskeistä on osallistuminen kasvaville ja kansainvälistyville koulutusmarkkinoille sekä kilpailuun kansainvälisestä tutkimusrahoituksesta, vahvempi yhteistyö tutkimuslaitosten ja innovaatiojärjestelmän muiden toimijoiden kanssa, osaavan työvoiman turvaaminen ja joustava reagointikyky toimintaympäristössä tapahtuviin muutoksiin, korkeakoulujen rahoituspolijan monipuolistaminen ja korkeakoulujen kiinnostavuuden lisääminen työ- ja opiskelupaikkana.

Opetusministeriön hallinnonalan ohjaama korkeakouluverkko, joka muodostuu 20 yliopistosta ja 28 ammattikorkeakoulusta, on käytössä oleviin resursseihin ja väestörakenteeseen nähden liian tiheä. Valtioneuvoston vuonna 2005 tekemä päätös julkisen tutkimusjärjestelmän rakenteiden kehittämisestä pohjusti opetusministeriön vuonna 2006 tekemää periaatepäätöstä korkeakoulujen rakenteellisesta kehittämisestä. Kertomusvuonna korkeakoulut käynnistivät monia rakenteellisen kehittämisen hankkeita. Korkeakoulujen tuottavuuden kehittymistä tavoiteltiin keskittämällä voimavaroja ydintehtäviin korkeakoulujen rakenteita kehittämällä sekä valmistautumalla muun muassa yliopistojen palvelukeskuksen asiakkuuteen. Eri koulutusaloilla (mm. sosiaali- ja terveys, hammaslääketiede, opettajankoulutus, kauppatiede, metsäala) tehtiin selvityksiä alan koulutustarpeista ja korkeakoulusektoreiden välisestä työnjaosta.

Vuosi 2007 oli opetusministeriön ja korkeakoulujen välisen kolmivuotisen 2007–2009 sopimuskauden ensimmäinen vuosi. Korkeakoulujen toiminnalle asetetut sopimuskauden määrälliset ja laadulliset tavoitteet sovittiin korkeakoulujen ja opetusministeriön välisissä neuvotteluissa keväällä 2006.

Opetusministeriön arvio tavoitteiden toteutumisesta

Suomen korkeakoulu-uudistuksen keskiö muodostuu useista asiakokonaisuuksista, joista keskeisimpiä ovat yliopistolain uudistaminen, korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen osana julkisen tutkimusjärjestelmän rakenteiden kokonaisuudistusta ja korkeakoulujen kansainvälistymisen edellytysten vahvistaminen. Uudistuksen tavoitteita tukevat myös sektoritutkimuksen rakenteiden uudistaminen sekä Suomen Akatemiaa ja ammattikorkeakouluja koskevan lainsäädännön ajanmukaistaminen.

Korkeakoulu-uudistus on samalla osa laajempaa Euroopan unionin puitteissa tapahtuvaa korkeakoulujen nykyaikaistamista. Suomen kannalta keskeisissä tiedejärjestelmältään edistyneissä maissa yliopistoja ja korkeakouluja ei kehitetä enää osana valtionhallintoa. vaan yliopistojen opetuksen, tutkimuksen ja innovaatiotoiminnan edistämisen näkökulmasta.

Yliopistolaki uudistetaan niin, että se voi astua voimaan 1.8.2009. Tilivirastoina toimivat yliopistot lakkautetaan ja niiden toiminta siirtyy kokonaisuudessaan uusien oikeushenkilöiden vastuulle 1.1.2010.

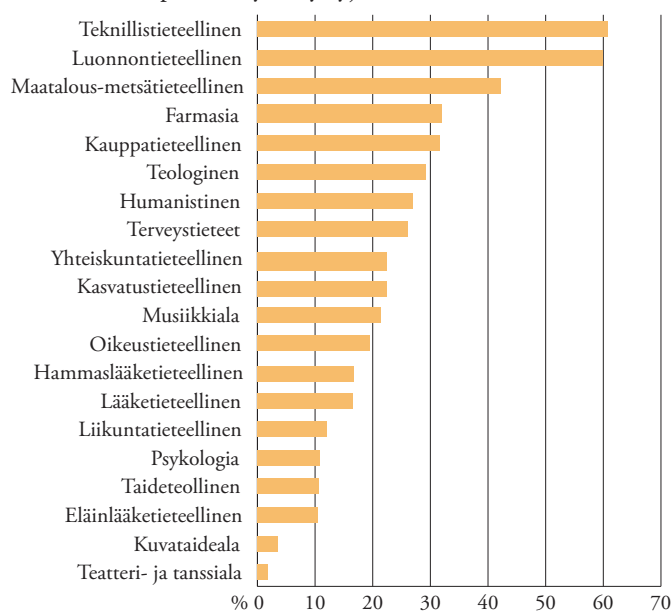
Oikeushenkilöaseman muutoksen mahdollistavalla yliopistolain uudistuksella pyritään takaamaan yliopistoille kansainväliset toimintaedellytykset sekä mahdollisuudet rahoituspohjan monipuolistamiseen. Yliopistolainuudistuksessa yliopistojen oikeudellinen asema muuttuu siten, että Teknillinen korkeakoulu, Helsingin kauppakorkeakoulu ja Taideteollinen korkeakoulu yhdistetään säätiömuotoiseksi Aalto-yliopistoksi joka aloittaa toimintansa 1.8.2009 ja muista yliopistoista tulee pääosin julkisoikeudellisia laitoksia.

Korkeakoulu-uudistus ei ole uusi asia, vaan sitä tukevia toimenpiteitä on toteutettu jo usean vuoden ajan. Keväällä 2007 käydyissä yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen tavoite- ja tulosneuvotteluissa pääpaino oli rakenteellisen kehittämisen kysymyksissä. Opetusministeriö painotti keskusteluissa, että korkeakoulurakenteiden kehittämistyön tavoitteena on vapauttaa resursseja rakenteista opetuksen ja tutkimuksen laadun parantamiseen ja kansainvälisen kilpailukyvyn nostamiseen esimerkiksi kokoamalla toimintaa suuremmiksi kokonaisuuksiksi. Korkeakoulujen rakenteellisella kehittämisellä tavoitellaan vahvempaa vaikuttavuutta, laadukkaita ydinprosesseja - opetusta ja tutkimusta - sekä korkeakoulujen selkeämpää profiloitumista, yhteistyötä ja entistä vahvempaa kansainvälistymistä. Korkeakoulut nostivat aktiivisesti esiin myös omat sisäiset rakenteellisen kehittämisen toimenpiteensä.

Suomen Akatemian kanssa käydyissä neuvotteluissa opetusministeriö nosti keskeisiksi lisärahoituksen kohteiksi tutkimuksen infrastruktuurin rahoittamisen, teknistieteellisen tutkimuksen, yleiskustannuslisan nostamisen, kansainvälistymisen edistämisen sekä tutkijanuran edistämisen. Samoin Akatemian kanssa keskusteltiin siitä, miten se voi omilla toimillaan tukea korkeakoulujen rakenteellista kehittämistä ja hallitusohjelman keskeisiä innovaatiopoliittisia tavoitteita.

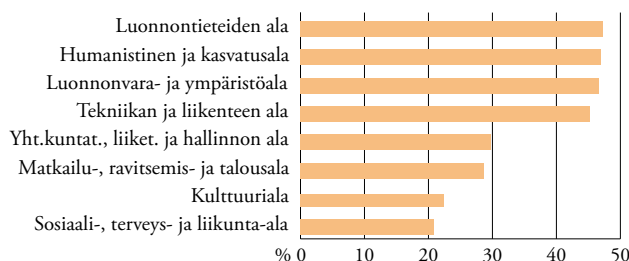
Ammattikorkeakoulujen osalta tavoiteneuvottelut käytiin kolmen rakenteellisen kehittämisen

Yliopistoon hyväksytyjen osuus hakeneista aloittain*



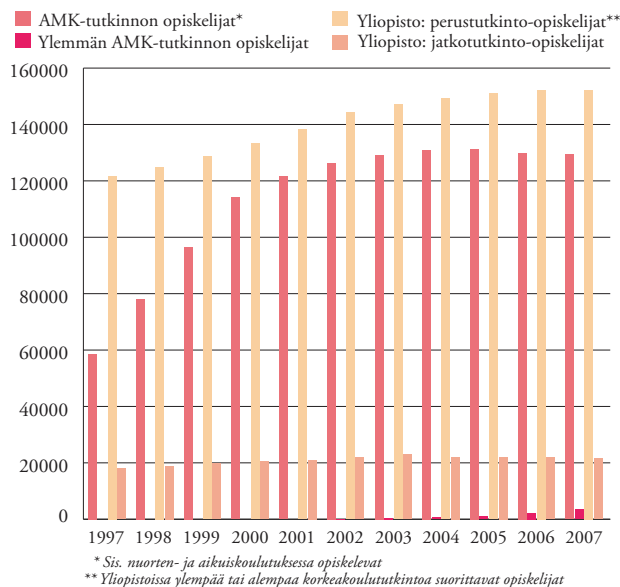
* Kukin hakija on huomioitu koulutusalaalla vain kerran, henkilö voi esiintyä eri koulutusaloilla useammin kuin kerran.
Lähde: Opetushallitus

Ammattikorkeakoulujen aloituspaikat suhteessa hakeneisiin aloittain 2007*



* Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtava nuorten koulutus, ensisijaiset hakijat

Korkeakouluopiskelijat 1997–2007



kautta syntyneen uuden ammattikorkeakoulun kanssa (Haaga-Helia, Metropolia ja Novia). Metropolia -ammattikorkeakoulu muodostettiin vuonna 2008 Helsingin ammattikorkeakoulusta ja EVTEK -ammattikorkeakoulusta, Novian muodostavat Yrkeshögskolan Sydväst ja Svenska yrkeshögskolan. Lisäksi ammattikorkeakoulut ovat tulossopimuskaudella toteuttaneet tai toteuttamassa 16 pienen yksikön lakkauttamisen, vahvistaneet tai vahvistamassa olemassa olevia yksiköjään ja uudistamassa koulutusohjelmarakenteitaan. Tulosneuvotteluissa kohdennettiin uudelleen noin 500 ammattikorkeakoulujen aloituspaikkaa työvoimapolusta kärsiville aloille ja alueille. Ammattikorkeakoulut valmistautuivat toimintojen uudelleen mitoittamiseen, että vuoden 2009 loppuun mennessä nuorten tutkintoon johtava koulutus lakkaa 16 paikkakunnalla. Ammattikorkeakouluissa hankerahoitusta osoitettiin pääosin koulutuksen kehittämishankkeisiin ja aluekehittämishankkeisiin sekä lisäksi joihinkin rakenteellisen hankkeisiin. Ylläpitäjämuutoksia kunnalliselta pohjalta yksityiselle valmisteltiin.

Kaikkien ammattikorkeakoulujen kanssa käytiin keskustelu koulutuksen työelämäyhteyksien kehittämisestä. Useissa ammattikorkeakouluissa oli käynnistetty toimenpiteitä koulutuksen, tutkimuksen, työelämän ja alueen keskinäisen vuorovaikutusprosessin vahvistamiseksi ja opiskelijoiden tiiviimmäksi kytkemiseksi työelämän tarpeita palveleviin tutkimus- ja kehittämisprojekteihin. Myös opiskelijoiden harjoittelua ja opettajien työelämävuorottelua ollaan moni paikoin kehittämässä järjestelmällisemmäksi.

Yliopistot ovat kehittäneet rakenteitaan, profiilejaan ja painoalojaan. Valtaosa tiede- yliopistoista haluaa profiloitua vahvoina tutkimusyliopistoina ja muutamalla taas on vahvemmin esillä alueellisen vaikuttavuuden vahvistaminen. Rakenteellisen kehittämisen näkökulmasta merkittävää on, että Joensuun ja Kuopin yliopistoista muodostuva Itä-Suomen yliopistohanke ja Turun yliopiston ja kauppa- ja korkeakoulun hanke uudesta yhteisestä yliopistosta etenivät

toteutusvaiheeseen. Neuvotteluissa sovittiin, että Turun uusi yliopisto on toiminnassa vuonna 2011, jota on myöhemmin aikaistettiin jo vuoteen 2010. Itä-Suomen liittoyliopisto on valmis viimeistään vuonna 2010.

Teknillisestä korkeakoulusta, Helsingin kauppakorkeakoulusta ja Taideteollisesta korkeakoulusta muodostuneen säätiöpohjaisen Aalto-yliopiston osalta odotettiin hallituksen linjauksia. Sitten uusi yliopistosäätiö on perustettu kesällä 2008 ja uusi yliopisto aloittaa toimintansa täydessä laajuudessa vuonna 2010.

Yliopistoille tutkimusedellytyksiä vahvistettiin erillisrahoituksella erityisesti Helsingin yliopistossa, Oulun yliopistossa, Turun yliopistossa, Åbo Akademiassa, Jyväskylän yliopistossa, Kuopion yliopistossa ja Teknillisessä korkeakoulussa. Myös tekniikan alan tutkimusympäristöjen kehittämiseen osoitettiin rahoitusta.

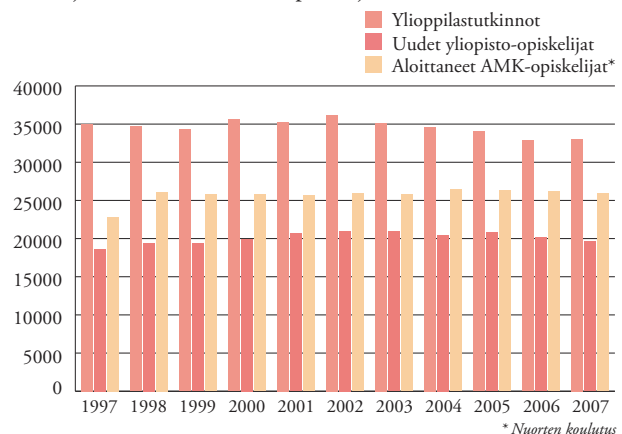
Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen yhteistyön vahvistaminen dualimallin pohjalta ja yhteisten toimintarakenteiden löytäminen oli vahvasti esillä mm. Vaasassa (VY-VAMK), Lappeenrannassa (LTY-MAMK- mahdollisesti KyAMK) ja Lapissa (LY-ROAMK-Kemi-Tornion AMK). Tällaisilla liittoutumilla tulee olla vahva yhteinen strateginen näkemys, mutta korkeakoulujen tehtävät säilyvät yliopisto- ja ammattikorkeakoululainsäädännön mukaisina.

Tutkimuksen ja tutkijakoulutuksen osalta kaikki yliopistot ja Suomen Akatemia sitoutuivat voimavarojensa puitteissa tutkijauran kehittämistyöryhmän ehdotusten toteuttamiseen. Keskusteluaiheina olivat laajemmin esillä myös kansainvälistyminen (ml. koulutusvientä), koulutuksen ja tutkimuksen laadun kehittäminen sekä auditoinneista saadut kokemukset ja opiskeluprosessien kehittäminen.

Opetusministeriön uusi korkeakoulu- ja tiedeyksikkö kävi ensimmäistä kertaa tavoite- ja tulosneuvottelut kaikkien yksikön toimialaan kuuluvien korkeakoulujen ja tiedelaitosten kanssa. Yhteisen valmistelun ja neuvottelujen johdon myötä kyettiin valmistelemaan kullekin korkeakoululle ja organisaatiolle asianmukainen, laaja-alainen palaute ja kehittämis ehdotukset.

Käsillä oleva julkaisu yhdistää kolme aiemmin erillistä julkaisua: Yliopistot -vuosikertomuksen, Yliopistotilastot; taulukoita KOTA-tietokannasta ja Ammattikorkeakoulut; taulukoita AMKOTA-tietokannasta. Julkaisujen yhdistäminen kuvaa korkeakoulujen ohjauksen uudistamissuuntaa - yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen ohjausta pyritään tarkoituksenmukaisilta osilta yhdenmukaistamaan ja sektoreiden välistä työnjakoa selkiyttämään.

Vuosina 1997–2007 suoritettut ylioppilastutkinnot ja uudet korkeakouluopiskelijat



* Nuorten koulutus

Korkeakoulujen rahoitus ja ohjaus vuonna 2007

Valtioneuvoston joka neljäs vuosi hyväksymässä koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelmassa määritellään lähivuosien koulutus- ja tutkimuspoliittiset linjaukset. Valtakunnallisten korkeakoulupoliittisten tavoitteiden toteutumisiksi korkeakouluja ohjataan opetusministeriön ja korkeakoulujen välisellä tulos- ja tavoiteohjauksella.

Korkeakoulujen voimavarat

Vuonna 2007 valtion budjetissa osoitettiin yliopistoille toimintamenoina 1,29 miljardia euroa. Korkeakoulujen kehittämislain mukaisesti vuonna 2007 yliopistolaitoksen toimintamenojärärahat kasvoivat 20 milj. euroa palkankorotusten kustannusvaikutusten lisäksi. Opetusministeriön kautta yliopistoille osoitettava toimintameno-rahasto koostuu perusrahoituksesta, hankerahoituksesta ja tuloksellisuusrahoituksesta. Valtion suora rahoitus yliopistoille on noin 64 prosenttia niiden kokonaisrahoituksesta. Yliopistot laajensivat rahoituspohjaansa suoran budjettirahoituksen lisäksi hankkimalla täydentävää rahoitusta 742 milj. euroa. Täydentävä rahoitus muodostuu pääosin kansallisesti kilpaillusta tutkimusrahoituksesta sekä yhteisrahoitteisesta toiminnasta, maksullisesta palvelutoiminnasta, lahjoituksista sekä sponsorirahoituksesta.

Ammattikorkeakouluille osoitettiin valtionosuutta 737 milj. euroa, josta kuntien rahoitusosuus oli 395 milj. euroa. Lisäksi valtion budjetissa osoitettiin ammattikorkeakouluille harkinnanvaraisiin hankerahoitukseen ja tuloksellisuusrahoitukseen yhteensä 19 milj. euroa. Määräraha kasvoi 3,6 milj. euroa vuoden 2006 tasosta.

Yliopistojen rahoitusmalli

Yliopistojen ja opetusministeriön keväällä 2006 käymien tulosneuvottelujen pohjalta laadittavissa kolmivuotisissa tulossopimuksissa sovittiin yliopistojen toiminnallisista ja määrällisistä tavoitteista, tavoitteiden saavuttamiseen tarvittavista määrärahoista, tavoitteiden toteutumisen seurannasta ja arvioinnista sekä toiminnan kehittämisestä tulosohjauksikaudelle 2007–2009. Tulosneuvotteluissa yliopistoille annettun, edellisen vuoden toimintaa koskevan palautteen lisäksi opetusministeriö antoi yliopistoille kirjallisen tilinpäätöskannanoton niiden toiminnasta.

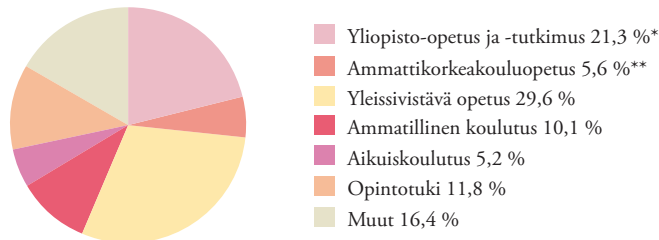
Yliopistojen kokonaisrahoitus muodostuu valtion talousarviossa yliopistoille osoitetuista toimintamenojärärahoista ja tätä täydentävästä rahoituksesta (yhteisrahoitteinen toiminta, maksullinen toiminta, lahjoitukset, sponsorirahoitus). Toimintamenoista perusrahoituksen osuus on 70,3 %, hankerahoituksen 6,4 % ja tuloksellisuusrahoituksen 23,3 %. Yliopistojen rahoitusmallissa painopistettä siirrettiin vahvistamaan tutkimuksen, tutkijakoulutuksen ja kansainvälistymisen edellytyksiä.

Perusrahoituksen määrärahat jaetaan yliopistojen kesken laskennallisen mallin avulla, jossa otetaan huomioon yliopistojen opetuksen ja tutkimuksen lisäksi niiden yhteiskunnallinen vuorovaikutus. Eri koulutusalojen erot on otettu huomioon kustannuskertoimissa.

Lisäksi opetusministeriö myöntää määrärahaista hankerahoitusta strategisesti keskeisiin valtakunnallisiin ohjelmiin ja yliopistojen oman profiloitumisen ja rakenteellisen kehittymisen tukemiseen sekä opiskeluprosessien kehittämiseen. Tuloksellisuusrahoituksella yliopistoja palkitaan toiminnan laadusta sekä yhteiskunnallisesta ja alueellisesta vaikuttavuudesta.

Täydentävästä rahoituksesta merkittävä osa on kansallisesti kilpailtua tutkimusrahoitusta, jolla on

Opetusministeriön määrärahojen jakautuminen*



* Yliopistojen kokonaisrahoitus muodostuu valtion toimintamäärärahoista ja tätä täydentävästä rahoituksesta. Valtion suora rahoitus yliopistoille on noin 64 % kokonaisrahoituksesta.

** Ammattikorkeakoulujen rahoitus tulee sekä kunnilta että valtiolta. Perusrahoituksesta valtion osuus on noin 57% ja kuntien 43%.

erityinen merkitys laadun ja vaikuttavuuden vahvistamisessa. Yliopistojen perustutkimusta rahoittaa ja arvioi opetusministeriön hallinnonalaan kuuluva Suomen Akatemia.

Ammattikorkeakoulujen rahoitus

Opetusministeriön myöntämä rahoitus ammattikorkeakouluille koostuu perusrahoituksesta, hanke- ja tuloksellisuusrahoituksesta sekä ammattikorkeakoulujen yhteisten menojen rahoituksesta.

Perusrahoitusta myönnetään ammattikorkeakoulujen käyttökustannusten rahoittamiseen. Ammattikorkeakoululle määrätään opiskelijaa kohti yksikköhinta, jonka suuruuteen vaikuttavat sen eri koulutusaloilla oleva opiskelijamäärä sekä ammattikorkeakoulussa kahden vuoden aikana suoritettujen tutkintojen määrä. Opiskelijamäärä on laskennallinen ja perustuu tavoitesopimuksessa sovittuihin aloituspaikkoihin ja opiskelijamääriin. Yksikköhinnat lasketaan joka neljäs vuosi todellisten kustannusten perusteella. Käyttökustannuksia ja investointeja käsitellään samanarvoisesti sisällyttämällä kirjanpidon mukaiset poistot yksikköhinnan laskentaperusteeseen.

Ammattikorkeakoulujen perusrahoitus on osa kuntien valtionosuusjärjestelmää, mikä merkitsee muun muassa sitä, että kunnat osallistuvat kustannuksiin asukasta kohden lasketulla rahoitusosuudella. Valtionosuudet perustuvat laskennallisiin yksikköhintoihin, joiden mukainen rahoitus maksetaan toiminnan ylläpitäjälle, sekä kunnan asukaskohtaiseen rahoitusosuuteen, joka vähennetään kunnan valtionosuutta maksettaessa.

Lisäksi opetusministeriö myöntää ammattikorkeakouluille tuloksellisuus- ja hankerahoitusta vuosittain. Hankerahoituksella opetusministeriö tukee kansallisen korkeakoulupolitiikan ja ammattikorkeakoulujen tavoitteiden toteutumista. Rahoitus kohdistetaan keskeisiin kehittämis- ja verkostohankkeisiin. Tuloksellisuusrahoituksen tavoitteena on kannustaa ammattikorkeakouluja tehokkaaseen ja taloudelliseen toimintaan sekä laadun ja vaikuttavuuden parantamiseen. Lisäksi opetusministeriö rahoitti keskitetysti eräitä ammattikorkeakoulujen valtakunnallisia yhteisiä toimintoja ja hankkeita, kuten esim. ammattikorkeakoulujen tietoyhteyksien ja -verkon (FUNET) toimintaa sekä ammattikorkeakoulujen kirjastojärjestelmiä.

Laatu ja laadunvarmistus

Korkeakoulujen laatuja järjestelmien kehittämistä jatkettiin. Laadun parantamiseen haettiin lisäresursseja korkeakoulujen rakenteellisella kehittämisellä, jossa tavoitteena on vapauttaa resursseja rakenteista opetuksen ja tutkimustoiminnan vahvistamiseen.

Korkeakoulujen arviointineuvosto julkaisi auditoinnin käsikirjan vuosille 2008–2011 ja uusinta-auditoinnin käsikirjan vuosille 2007–2009. Vuonna 2007 ilmestyi Tampereen teknillisen yliopiston ja Svenska Handelshögskolanin sekä Kajaanin ammattikorkeakoulun, Savonia-ammattikorkeakoulun ja Lahden ammattikorkeakoulun laadunvarmistusjärjestelmien arvioinnit. Laatujärjestelmien auditoinneilla on tuotu eurooppalaiset laadunvarmistuksen periaatteet suomalaisiin korkeakouluihin, sillä kansallinen auditointimalli on rakennettu eurooppalaisten laadunvarmistuksen periaatteiden mukaiseksi.

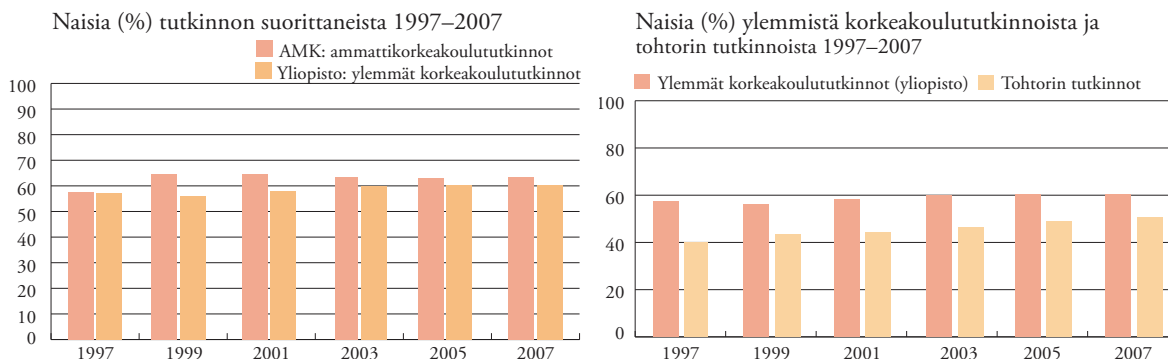
Korkeakoulujen arviointineuvosto nimesi yliopistokoulutuksen laatuyksiköt vuosille 2007–2009. Korkealaatuisen perus- ja/tai jatkokoulutuksen yksiköiden valinnan tarkoituksena on korostaa korkeakoulu-opetuksen, opiskelun ja oppimisen laadun tärkeyttä, kehittää koulutusta ja nostaa esiin hyviä käytänteitä.

Korkeakoulujen arviointineuvoston nimeämät yliopistokoulutuksen laatuyksiköt olivat:

HELSINGIN YLIOPISTO Slavistiikan ja baltologian laitos Teologinen tiedekunta Tietojenkäsittelytieteen laitos Yleisen valtio-opin laitos	TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO Tuotantotekniikan laitos
KUOPION YLIOPISTO Kliinisen ravitsemustieteen laitos A. I. Virtanen Institute Graduate School	TAMPEREEN YLIOPISTO Kielikeskus Lääketieteen lisensiaatin peruskoulutus Varhaiskasvatuksen yksikkö Yhteiskuntatieteiden laitos
OULUN YLIOPISTO Prosessi- ja ympäristötekniikan osasto	TEKNILLINEN KORKEAKOULU Materiaalitekniikan osasto Yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelun laboratorio
SVENSKA HANDELSHÖGSKOLAN Företagsledning och organisation	TURUN YLIOPISTO Oikeustieteellinen tiedekunta Psykologian laitos Taiteiden tutkimuksen laitos
TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU Muotoilun osasto	VAAKAN YLIOPISTO Johtamisen laitos

Ammattikorkeakoulujen laatuyksikkövalinnassa vuosi 2007 oli väli vuosi, jolloin koulutuksen laatuyksikkövalintoja ei tehty. Tuloksellisuudesta myönnettävät määrärahat jaettiin yleisten tilastollisten laatukriteerien perusteella seuraaville ammattikorkeakouluille:

OPETUKSEN JA OPETUSMENETELMIEN KEHITTÄMINEN Savonia-ammattikorkeakoulu Oulun seudun ammattikorkeakoulu	ALUEVAIKUTTAVUUS JA TYÖELÄMÄYHTEISTYÖ Mikkelin ammattikorkeakoulu Seinäjoen ammattikorkeakoulu
KOULUTUKSEN VETOVOIMA JA OPINTOJEN ETENEMINEN Kajaanin ammattikorkeakoulu Mikkelin ammattikorkeakoulu	AMMATTIKORKEAKOULUN TOIMINTA- JA UUDISTUMISKYKY HAAGA-HELIA ammattikorkeakoulu Savonia-ammattikorkeakoulu
TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖ Lahden ammattikorkeakoulu Jyväskylän ammattikorkeakoulu	



Tutkimuksen laatu on läheisesti sidoksissa korkeakoulujen kansainvälistymiseen. Tutkimuksen laatutyötä tuettiin muun muassa tutkimuksen huippuyksikkövalinnoilla, systemaattisella tutkijakoulujärjestelmällä ja tutkijakoulutuksen kansainvälistämisellä. Tutkimuksen vaikuttavuudessa keskeistä on tutkimustulosten ja osaamisen liiketoiminnallinen ja muu yhteiskunnallinen hyödyntäminen, jota tuki muun muassa 1.1.2007 voimaan astunut korkeakouluissa syntyneiden keksintöjen suojaamista ja hyödyntämistä edistävä laki (369/2006).

Kansainvälistyminen

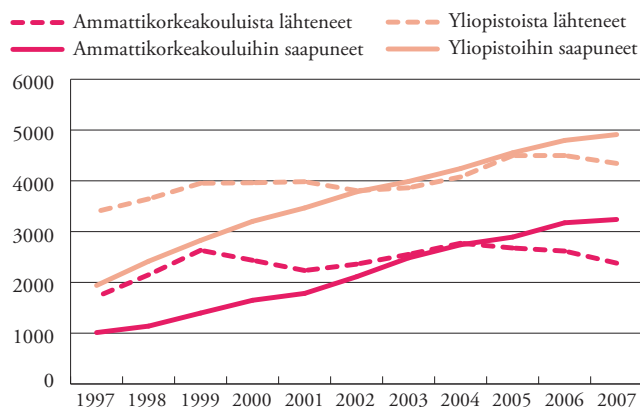
Korkeakoulujen kansainvälisiä toimintamahdollisuuksia vahvistettiin muun muassa mahdollistamalla EU- ja ETA-maiden ulkopuolelle suuntautuva tilauskoulutus 1.1.2008 alkaen. Korkeakoulut tiivistivät ja lisäsivät kansainvälistä yhteistyötä, liikkuvuutta ja verkostoitumista. Korkeakoulut käynnistivät toimia opetusministeriön kertomusvuonna julkaiseman Tavoitteellinen opetus-, tiede- ja kulttuuriyhteistyö Aasian maiden kanssa -raportin mukaisesti ja syvensivät Venäjä-osaamistaan.

Korkeakoulujen opiskelijavaihto jatkui vilkkaana

Ulkomaalaisten perustutkinto-opiskelijoiden määrän lähes kymmenen prosentin kasvusta huolimatta vaihdolle asetettuun tavoitteeseen (5 400) ei päästy. Ulkomaalaisia jatkotutkinto-opiskelijoita oli 1 834, joten kertomusvuonna ei tavoitteeseen (2 521) päästy. Ulkomaalaisten suorittamia tutkintoja oli 820, joista tohtorintutkintoja oli 23 prosenttia. Kertomusvuonna 4 343 (4 498 vuonna 2006) suomalaista yliopistojen perustutkinto-opiskelijaa osallistui opiskelijavaihtoon ulkomailla. 1 223 suomalaista opettajaa ja tutkijaa työskenteli ulkomaisissa korkeakouluissa vähintään kahden viikon ajan. Suomeen saapui vähintään kaksi viikkoa kestäväälle työskentelyjaksolle 1 733 ulkomaalaista opettajaa ja tutkijaa.

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen ulkomaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi 12,6 % vuodesta 2006 ollen 5 299. Ammattikorkeakoulujen vieraskielinen opetustarjonta lisääntyi. Kertomusvuonna 3756 suomalaista ammattikorkeakouluopiskelijaa osallistui yli kolme kuukautta kestäväan opiskelija- ja harjoittelijavaihtoon ulkomailla. Suomeen opiskelija- ja harjoittelijavaihtoon saapuvia ulkomaisia opiskelijoita oli 3426. Yhteensä 3 166 suomalaista ammattikorkeakoulujen opettajaa ja asiantuntijaa työskenteli ulkomai-

Korkeakoulujen opiskelijavaihto (> 3 kk)



sisä korkeakouluissa, 3 109 alle kuukauden jakson ja 57 yli kuukauden mittaisen jakson. Ulkomaalaisten vierailuja suomalaisiin ammattikorkeakouluihin tehtiin yhteensä 1 637. Näistä 1 574 oli alle kuukauden mittaisia vierailuja ja 63 yli kuukauden kestäviä.

Yliopistojen tavoitteena syväiset kansainväliset kumppanuudet

Yliopistot kehittivät ulkomaisten tutkinto-opiskelijoiden rekrytointipolitiikkaa ja yhdenmukaistavat valintakäytäntöjä. Yliopistot lisäsivät englanninkielistä koulutustarjontaa. Opetusministeriön maisteriohjelma-asetukseen (1359/2006) sisällytettiin kaikkiaan 86 englanninkielistä maisteriohjelmaa. Painopisteenä olivat maisteri- ja tohtoritasolle kehitettävät yhteistutkinnot ja syväiset kansainväliset kumppanuudet opetuksessa ja tutkimuksessa.

The Finnish-Russian Cross-Border University -hankkeen ensimmäiset maisteriohjelmat kuudella koulutusallalla käynnistyivät syksyllä 2007. Opetusmi-

nisteriön Venäjä-ohjelman ja Aasia-ohjelman mukaisia hankkeita käynnistettiin korkeakouluissa. Hallitusohjelman mukainen korkeakoulutuksen kansainvälistymisstrategian valmistelu aloitettiin.

Suomi osallistui aktiivisesti eurooppalaisen tutkimusalueen kehittämiseen ja useiden kansainvälisten infrastruktuurien kehittämisen ja valmistelutyöhön. Suomen Pohjoismaisen ministerineuvoston puheenjohtajakauden aikana osallistuttiin aktiivisesti Pohjoismaiden tutkimusyhteistyön kehittämiseen ja NordForskin aseman ja näkyvyyden vahvistamiseen. EU:n tutkimuksen seitsemäs puiteohjelma (2007–2013) käynnistyi ja yliopistot osallistuivat aktiivisesti ohjelman hakukierroksille. Suomalaiset tutkijat osallistuivat aktiivisesti EU:n tutkimusinfrastruktuurien pitkäjänteiseen suunnittelutyöhön, arviointiin ja suuria hankkeita koskevan tietokartan laadintaan.

Ammattikorkeakoulujen kansainvälistymistä vahvistettiin

Ammattikorkeakoulut vahvistivat toimintansa kansainvälistymistä ja osallistuivat aktiivisesti eurooppalaisen ja kansainvälisen korkeakouluyhteisön kehittämiseen. Kielellisesti ja kulttuurisesti eritaustaisten opiskelijoiden mahdollisuuksia osallistua ammattikorkeakoulutukseen parannettiin tukemalla esteettömän opiskelun hankkeita ammattikorkeakouluissa.

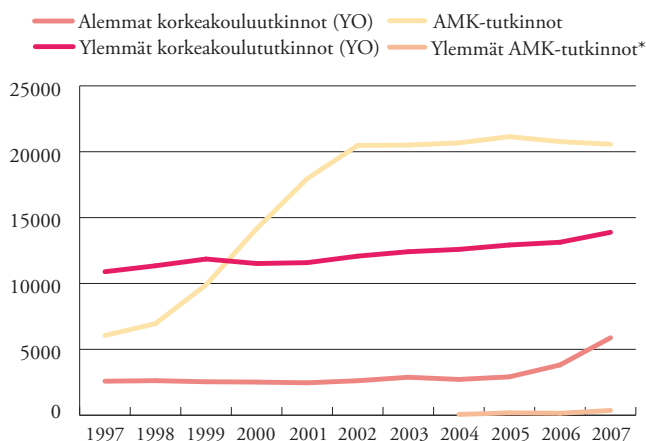
Vieraskielisiä koulutusohjelmia oli 85 vuonna 2007 (2006 78 kpl). Vieraskielisen opetuksen määrä lisääntyi kertomusvuonna ja vieraskielistä opetusta annettiin ammattikorkeakouluissa 27 650 opintoviikkoa (25 560 ov vuonna 2006). Ammattikorkeakoulujen vieraskielisen koulutuksen yhteistä nettihakua varten rakennettiin uusi sähköinen hakujärjestelmä www.admissions.fi.

Koulutus ja tutkimus

Suomen korkeakoulututkinnot voidaan jaotella eurooppalaiseen tapaan ensimmäisen, toisen ja kolmannen syklin tutkintoihin. Ensimmäisen syklin tutkintoja ovat alempi korkeakoulututkinto ja ammattikorkeakoulututkinto. Toisen syklin tutkintoihin kuuluvat ylempi korkeakoulututkinto ja ylempi ammattikorkeakoulututkinto. Kolmannen syklin tutkintoja ovat jatkotutkintoina suoritettavat lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot. Korkeakoulututkintojen järjestelmästä ja tutkintojen tuottamasta kelpoisuudesta säädetään korkeakoulututkintojen järjestelmästä annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Korkeakouluopintojen tutkintojen sisältöjä ja opiskelijoiden ohjausta kehitettiin tavoitteena keskeyttämisen väheneminen, tutkinnon suorittamisiän aleneminen ja nopeampi siirtyminen työelämään. Kertomusvuonna kiinnitettiin erityistä huomiota opiskelijavalintojen kehittämiseen, yksilöllisiin opintosuunnitelmiin, osaamisen tunnustamisen käytäntöihin ja tutkintojen läpäisyyn. Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen korkeakouluissa -raportti linjasi suosituksia ja levitti korkeakoulujen hyviä kansallisia ja kansainvälisiä aiemmin opitun tunnustamisen ja hyväksilukemisen käytäntöjä. Kansainvälistymisen ja laadun vahvistaminen opetuksessa ja tutkimuksessa oli myös vahvasti esillä.

Alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot 1997–2007



* Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta on järjestetty vuodesta 2002 alkaen

Opiskelijavalinnat ja peruskoulutus

Hallituksen tavoitteena on pidentää työuria nopeuttamalla nuorten sijoittumista koulutukseen ja työelämään. Korkeakouluille tavoitteeksi asetettiin korkeakoulutuksen aloittamisiän alentaminen, koulutuksen keskeyttämisen vähentäminen ja läpäisyn parantaminen.

Korkeakoulujen opiskelijavalintojen kehittämisen tavoitteena on opintoihin sijoittumisen tehostaminen. Valintojen kehittämisessä keskeisimpiä toimenpiteitä olivat muun muassa valintakokeiden keventäminen, pisteytysjärjestelmien yhtenäistäminen ja valintayhteistyön lisääminen. Bolognan prosessin mukainen tutkintorakenne vakiinnutettiin.

Yliopistojen opiskelijavalintoja kehitettiin

Vuonna 2006 käynnistynyttä yliopistojen yhteishakujärjestelmän toteuttamista jatkettiin. Tavoitteena on, että yhteishakujärjestelmä otetaan käyttöön kahdessa vaiheessa; sähköinen haku lukuvuoden 2008–2009 valinnoista alkaen ja koko yhteishakujärjestelmä vuoden 2010–2011 valinnoista alkaen.

Yliopisto-opintoihin sijoittumisen edistämiseksi on asetettu tavoitteeksi, että vähintään 55 % uusista opiskelijoista on toisen asteen tutkinnon samana vuonna suorittaneita. Vuodelle 2007 sovittuun 50 % välitavoitteeseen ei päästy. Päävalinnoissa hakeneista uusia ylioppilaita oli hieman alle 30 % ja hyväksytyistä noin 40 % (vuonna 2006 38 %). Yliopistoista opiskelupaikan vastaanottaneista opiskelijoista 28 % oli 19-vuotiaita tai nuorempia. Osuus ei muuttunut edellisestä vuodesta. Koulutusalaakohtaisesti vaihtelut olivat suuria, parhaiten tavoite saavutettiin teknillistieteellisellä ja luonnontieteellisellä koulutusallalla.

Kertomusvuonna yliopistojen opiskelijamäärässä ei tapahtunut muutoksia, mutta uusien opiskelijoiden määrä väheni kolme prosenttia. Yliopistotutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta lähes kuudella prosentilla. Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2007 yhteensä 22 300 tutkintoa. Tutkinnoista 5 879 oli alempia korkeakoulututkintoja ja 13 884 ylempiä korkeakoulututkintoja. Tohtorintutkintoja suoritettiin 1 524.

Ylemmille korkeakoulututkinnoille vuosille 2007–2009 asetettua keskimääräistä tavoitetta, 14 518 maisteria, ei saavutettu kertomusvuonna tutkintomäärien myönteisestä kehityksestä huolimatta. Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin 54 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Alemmille korkeakoulututkinnoille asetettua keskimääräistä tavoitetta (10 170) ei kertomusvuonna saavutettu.

Keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika vuonna 2007 oli vastaava kuin edellisenä vuonnakin, 6,5 vuotta (mediaani). Tavoitteeseen, että kaikilla koulutusaloilla vähintään 75 % aloittaneista opiskelijoista suorittaa ylemmän korkeakoulututkinnon tavoiteajassa, ei kertomusvuonna vielä päästy. Yliopisto-opintojen laskennallinen läpäisy oli 70,9 % (69,5 % vuonna 2006).

Yliopistot tehostivat opintojen etenemisen seurantaan tukevien opiskelijoiden henkilökohtaisten opintosuunnitelmien käyttöönottoa ja kehittivät mm. sähköisiä opintosuunnitelmasovelluksia sekä lisäsivät opintopsykologipalveluitaan. Opetusministeriö pyysi yliopistoilta vuonna 2007 käynnistyviä maisteriohjelmiä koskevat esitykset. Maisteriohjelmaksi nimitetään ylempään korkeakoulututkintoon johtavaa, alempaan korkeakoulututkintoon tai sitä tasoltaan vastaavaan koulutukseen pohjautuvaa koulutusta, joka on erillisen opetussuunnitelman mukainen, usein monitieteinen temaaninen tai kansainvälinen kokonaisuus. Opetusministeriön hyväksymät ohjelmat on sisällytetty maisteriohjelma-asetukseen (1359/2006). Yliopistot kehittivät tohtorikoulutusta (Bolognan prosessin mukaisesti 3. syklin tutkinnot) ja valmistautuivat samanaikaisesti tutkinnonuudistuksen arviointiin.

Ammattikorkeakouluopintojen läpäisy parani

Vuonna 2005 käyttöön otettua ammattikorkeakoulujen sähköistä yhteishakua laajennettiin kertomusvuonna kattamaan ammattikorkeakoulututkintoon johtava aikuiskoulutus ja vieraskieliset koulutusohjelmat. Yhteishaun laajentaminen edellytti lainsäädännöllistä muutosta. Muutos valtioneuvoston asetukseen ammattikorkeakoulujen yhteishausta (982/2006) tuli voimaan 1.12.2006 ja sitä sovellettiin ensimmäisen kerran valittaessa opiskelijoita 1.8.2007 alkavalle lukuvuodelle.

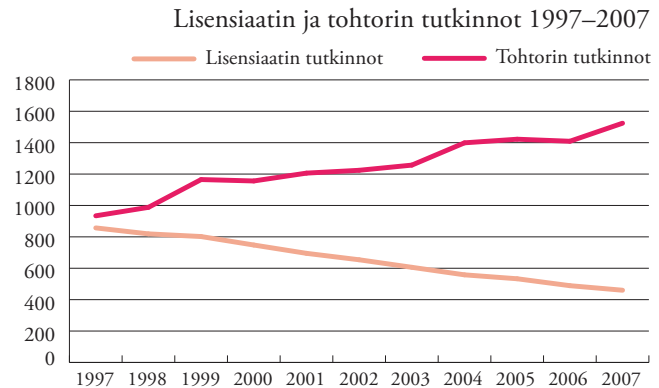
Syksyllä 2007 opintonsa aloitti lähes 34 000 uutta ammattikorkeakouluopiskelijaa. Ammattikorkeakouluista opiskelupaikan vastaanottaneista opiskelijoista 19,7 % oli 19-vuotiaita tai nuorempia, nuorten koulutuksessa vastaava prosenttiosuus oli suurempi (23,3). Ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärä kasvoi hieman vuoteen 2006 verrattuna. Ammattikorkeakouluissa opiskeli vajaat 115 000 opiskelijaa, joista 3 300 oli ylempää ammattikorkeakoulututkintoa suorittavia.

Ammattikorkeakoulujen perustutkintoja suoritettiin kertomusvuonna 20 564, jossa oli edelliseen vuoteen vähennystä 1,3 %. Keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika vuonna 2007 oli nuorten koulu-

tuksessa 4,2 ja aikuisten koulutuksessa 3,2 vuotta (mediaani). Ammattikorkeakouluopintojen läpäisy on nopeutunut ja noin 61 % aloittaneista suoritti ammattikorkeakoulututkinnon viiden vuoden kuluessa aloittamisesta.

Ammattikorkeakoulujen valtakunnallisten kehittämisverkostojen toiminta käynnistyi. Verkostot keskittyvät opiskelijan ja työelämän välisten suhteiden kehittämiseen, ammattikorkeakoulujen t&ek-työn, ylempien amk-tutkintojen, ammattikorkeakoulujen opettajuuden ja kansainvälisen toiminnan kehittämiseen sekä ammattikorkeakoulujen yrittäjyyden edistämiseen.

Vuonna 2005 ammattikorkeakoulujen tutkintojärjestelmään lisättyjen ylempien ammattikorkeakoulututkintojen profiloitumista vahvistettiin. Kertomusvuonna suoritettiin 362 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa. Lisäystä edellisvuoteen oli 41 prosenttia.



Yliopistojen tieteellinen jatkokoulutus

Suomessa tutkimushenkilöstön osuus työllisestä työvoimasta on OECD-maiden korkein, noin 2 %. Tutkijakunnan määrän ja tason riittävyys on varmistettu panostamalla pitkäjänteisesti tutkijankoulutukseen. Yliopistoissa tohtorinkoulutus tuottaa tieteellistä osaamista, ammattikorkeakouluissa ylempät ammattikorkeakoulututkinnot työelämälähtöistä kehittämisotetta omaavia osaajia.

Yliopistojen tutkijankoulutus ja tutkijanuran kehittäminen keskiössä

Tohtorintutkintojen määrä kasvoi yli sadalla edellisvuoteen verrattuna ollen 1 520. Kaudelle 2007–2009 asetettua vuosittaista keskimääräistä tavoitetta, 1 594 tohtorintutkintoa, ei saavutettu. Ensimmäisen kerran naisten osuus tohtorintutkinnon suorittaneista oli yli puolet (51 %). Lisensiaatin tutkintoja suoritettiin vuonna 2007 460, edeltävänä vuonna 489.

Kertomusvuonna valmistui toimenpideohjelma tutkijankoulutuksen ja tutkijanuran kehittämiseksi. Opetusministeriön ja yliopistojen välisissä tulosneuvotteluissa sovittiin, että yliopistot toteuttavat osaltaan opetusministeriön toimenpideohjelmaa tutkijankoulutuksen ja -uran kehittämiseksi vuosille 2007–2011. Tutkijakoulujen kansainvälistymiseen ja elinkeinoelämäyhteistyön tiivistämiseen panostettiin edelleen.

Tutkijakouluja koskeva päätöksenteko ja seuranta siirrettiin Suomen Akatemialle. Vuoden 2007 alusta tutkijakoulujärjestelmään kuuluu 119 tutkijakoulua. Kaiken kaikkiaan tutkijakouluissa väitöskirjaa tekee päätoimisesti runsaat 4000 jatko-opiskelijaa, joista 1 453 sai rahoituksensa opetusministeriön kautta. Merkittävä osa tutkijakouluista on verkostotyyppisiä usean yliopiston yhteisiä hankkeita.

Korkeakoulujen muu koulutustoiminta

Korkeakoulujen aikuiskoulutustoiminta kattaa muun muassa avoimen yliopiston ja avoimen ammattikorkeakoulun koulutustarjonnan, täydennyskoulutuksen sekä ammattikorkeakoulujen erikoistumisopinnot. Aikuis- koulutuksen tavoitteena on väestön koulutustason kohottaminen, koulutuksellisen tasa-arvon edistäminen ja elinikäisen oppimisen edistäminen. Elinikäisen oppimisen edistämistä tuki osaltaan aiemmin hankitun osaami- sen tunnustaminen -työryhmän raportti, joka valmistui kertomusvuonna.

Avoimen yliopiston ja yliopistojen täydennyskoulutuksen opiskelijamäärät laskivat Avoimen yliopiston koulutustarjonta supistui kahdeksalla prosentilla ja suoritettujen opintopisteiden kokonais- määrä väheni 5,5 prosenttia. Avoimen yliopiston netto-opiskelijamäärä laski hieman olleen 72 681. Laskennal- listen kokovuotisten opiskelijoiden määrä laski vuodesta 2006 reilulla 300 opiskelijalla olleen 14 137. Avoimen yliopiston opintojen perusteella hyväksyttiin tutkinto-opiskelijoiksi 597 opiskelijaa.

Ikäihmisten yliopiston toimintaan osallistuvien opiskelijoiden määrä oli kasvoi 12 prosentilla. Vuonna 2007 täydennyskoulutukseen osallistui 86 888 henkilöä kun osallistujamäärä oli edellisenä vuonna 89 287.

Korkealaatuisen aikuiskoulutuksen yliopistot vuosille 2007–2009 ovat:

HELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULU	TEKNILLINEN KORKEAKOULU
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO	TURUN YLIOPISTO

Avoimen ammattikorkeakoulutuksen ja ammattikorkeakoulujen erikoistumisopintojen opiskelijamäärät laskivat

Avoimessa ammattikorkeakoulussa suoritettujen opintopisteiden kokonaismäärä kasvoi 3,3 prosenttia. Avoimeen ammattikorkeakouluopetukseen osallistuneita oli 11 438. Opiskelijamäärä laski 8,9 prosenttia vuodesta 2006.

Vuonna 2007 ammattikorkeakouluissa suoritti erikoistumisopintoja 6185 opiskelijaa. Koulutusaloit- tain tarkasteltuna eniten erikoistumisopintoja suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla. Ammattikor- keakoulujen järjestämän opettajankoulutuksen opiskelijamäärä väheni.

Tutkimustoiminta

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnan menot ovat jatkuvasti kasvaneet 1990-luvun alusta saakka pääosin yritys- ten, mutta viime vuosina myös korkeakoulusektorin menojen myötä. Vuonna 2007 tutkimukseen ja tuotekehi- tykseen käytettiin lähes kuusi miljardia euroa. Tutkimusmenojen osuus Suomen bruttokansantuotteesta vuonna 2006 oli 3,45 prosenttia. Osuus laski hieman edellisestä vuodesta, sillä bruttokansantuote kasvoi t&k -panos- tuksiakin nopeammin.

Valtaosa, noin 71 prosenttia, tutkimustyöstä tehtiin yrityssektorilla. Korkeakoulusektorilla tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot vuonna 2006 olivat 1,079 miljardia euroa. Tästä ammattikorkeakoulujen tutkimustoiminnan menot olivat 107 miljoonaa euroa.

Suomen viidelle vahvuusalueelle rakentuvista strategisen huippuosaamisen keskittymistä (SHOK) käyn- nistyi kolme: metsäklusteri, tieto- ja viestintäteollisuus ja -palvelut sekä metallituotteet ja koneenrakennus. SHOK:t tarjoavat huipputason tutkimusyksiköille ja tutkimustuloksia hyödyntäville yrityksille uuden tavan tehdä tiivistä yhteistyötä keskenään. Metsäklusteri Oy:n perustajiin kuuluu neljä yliopistojen säätiötä.

Tutkimuksen vaikuttavuutta vahvistava laki oikeudesta korkeakouluissa tehtäviin keksintöihin (369/2006) astui voimaan 1.1.2007. Lain tarkoituksena on edistää suomalaisissa korkeakouluissa syntyneiden keksintöjen tunnistamista, suojaamista ja hyödyntämistä keksijän, korkeakoulujen ja yhteiskunnan kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla.

Yliopistotutkimus

Valtion sektoritutkimuksen ohjausjärjestelmää uudistettiin ja opetusministeriön yhteyteen asetettiin sektoritutkimuksen neuvottelukunta. Kansallista infrastruktuuripolitiikkaa valmistellut työryhmä sai työnsä päätökseen. Työryhmä ehdotti eri sektorit kattavan infrastruktuuripolitiikan ja rahoitusjärjestelmän muodostamista. Työryhmän esittämä tutkimusinfrastruktuurien kartoitus ja tiekartan laatiminen toteutetaan vuonna 2008.

Suomen Akatemian nimeämät tutkimuksen kansalliset huippuyksiköt vuosille 2006-2011 olivat koordinaatioyliopistoittain:

HELSINGIN YLIOPISTO

Syövän biologian huippuyksikkö
Antiikin Kreikan kirjoitetut lähteet -huippuyksikkö
Metapopulaatiobiologian huippuyksikkö
Laskennallisen molekyyli­tutkimuksen huippuyksikkö
Kasvin signaloinnin tutkimuksen huippuyksikkö (HY, TY)
Virologian huippuyksikkö (HY, JY)
Englannin kielen vaihtelun, kontaktien ja muutoksen huippuyksikkö (HY, JY)
Globaalin hallinnon tutkimuksen huippuyksikkö (HY, TY)
Inversio-ongelmien huippuyksikkö (HY, KY, TKK, OY, LTY)
Kansantautien genetiikan tutkimuksen huippuyksikkö (KTL, HY), Folkhälsan

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Evoluutiotutkimuksen huippuyksikkö
Ydin- ja kiihdytinfysiikan huippuyksikkö
Oppimisen ja motivaation huippuyksikkö
Poliittinen ajattelu ja käsitemuutokset -huippuyksikkö

TURUN YLIOPISTO

Evoluutiogenetiikan ja -fysiologian huippuyksikkö (TY, HY)
Genomitiedon hyödyntämisen huippuyksikkö (VTT, TY, HY)

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Signaalinkäsittelyn huippuyksikkö

TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Laskennallinen kompleksisten systeemien tutkimuksen huippuyksikkö
Laskennallisen nanotieteen huippuyksikkö
Adaptiivisen informatiikan tutkimuksen huippuyksikkö
Systeemisen neurotieteen ja aivokuvantamisen huippuyksikkö (TKK, HY)
Matalien lämpötilojen kvantti-ilmiöiden ja komponenttien huippuyksikkö (TKK, VTT)

ÅBO AKADEMI

Prosessikemian huippuyksikkö

Taiteellisen toiminnan huippuyksiköt vuosille 2007–2009 olivat:

OULUN YLIOPISTO Arkkitehtuurin osasto TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU Graafisen suunnittelun koulutusohjelma TEATTERIKORKEAKOULU Teatteritaiteen laitos

Alueellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Yliopistolaki ja ammattikorkeakoululaki korostavat korkeakoulujen vuorovaikutusta muun yhteiskunnan kanssa. Tehtävää toteutetaan korkeakoulujen perustehtävien, koulutuksen ja yliopistoissa tutkimuksen, ammatikorkeakouluissa tutkimus- ja kehittämistoiminnan kautta. Korkeakoulusektoreiden keskinäisessä työnjaossa alueellinen vaikuttavuus korostuu ammattikorkeakoulujen toiminnassa.

Korkeakoulujen alueellinen vaikuttavuus rakentuu nykyisin pitkälti institutionaaliselle pohjalle. Yliopistosektorilla siihen on vaikuttanut alueiden halukkuus rahoittaa korkeakoulutoimintaa paikallisena institutiona. Ammattikorkeakouluissa alueellisuus on ollut lähtökohtana valtioneuvoston päättäessä ammattikorkeakoulujen toimiluvista.

Korkeakoulujen rakenteellista kehittämistä jatkettiin ja uusia toimintamalleja kehitettiin. Ammatikorkeakoulut kehittivät yhteistyössä yliopistojen kanssa maakuntakorkeakoulutoimintaa, jolla pyrittiin vastaamaan alueellisiin ja seutukohtaisiin koulutus- ja tutkimustarpeisiin.

Yliopistokeskukset yliopistojen aluetoiminnan kokoajina

Yliopistokeskukset toteuttivat yliopistojen kolmatta tehtävää edistämällä koulutuksen ja tutkimuksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta. Vaikuttavuus perustuu ammattikorkeakoulujen rinnalla alueen osaamistarpeita täydentävään koulutus- ja tutkimustoimintaan. Yliopistolain uudistamiseen liittyen kertomusvuonna käynnistettiin yliopistokeskusten arviointi. Arviointi valmistuu marraskuussa 2008.

Ammattikorkeakoulujen tutkimus- ja kehitystyö elinkeinoelämän tukena

Ammattikorkeakoulujen tehtäväksi on lainsäädännössä säädetty, että ne harjoittavat ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä tukevaa ja alueen elinkeinorakenteen huomioon ottavaa soveltavaa tutkimus- ja kehittämistyötä. Painopisteenä on pohjan luominen alueelliselle innovaatiojärjestelmälle, kun tutkimustoiminta muilta osin on keskittynyt suuriin keskuksiin.

Ammattikorkeakoulut täsmensivät t&k-toimintansa painotuksia, aluepoliittista vaikuttamista, yhteistoimintaa elinkeinoelämän kanssa sekä tutkimustoimintaa tekevän henkilöstön koulutustarpeisiin vastaamista. Toiminnan laajuudessa - mitattuna henkilötöyvuosilla suhteessa opettajien määrään - ylitettiin jo tavoite-
sopimuskauden 2007-2009 tavoite (25 %).

Ammattikorkeakoulujen aluekehitysvaikutuksen huippuyksiköt on valittu Korkeakoulujen arviointineuvoston esityksen mukaisesti. Vuonna 2007 ne olivat:

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU KESKI-POHJANMAAN AMMATTIKORKEAKOULU LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU ROVANIEMEN AMMATTIKORKEAKOULU
--

The background of the page is a photograph of a light-colored, textured building facade. A vertical window is visible in the center, partially obscured by two large, soft shadows that create a sense of depth and architectural context.

Tilastoja Yliopistot

Yliopistot

	1997	2002	2007
YLIOPISTOIHIN HAKENEET *			
- ensisijaisia hakemuksia	91 397	111 669	161 520
- valintakokeisiin osallistuneet	65 754	68 416	96 169
- hyväksytyt	22 930	28 443	29 899
UUDET OPISKELIJAT	18 660	21 013	19 648
KAIKKI OPISKELIJAT **	142 573	169 768	160 401
TUTKINNOT			
- alemmat korkeakoulututkinnot	2 583	2 619	5 879
- ylemmät korkeakoulututkinnot	10 893	12 075	13 884
- tohtorintutkinnot	934	1 224	1 524
OPETUSHENKILÖKUNTA	7 683	7 836	7 861
TUTKIMUSHENKILÖKUNTA			
- tutkijakoulutuksen tutkijaop.	1 590	1 597	2 064
- tutkijat	5 933	6 500	6 177
MUU HENKILÖKUNTA	13 961	14 209	14 410
BUDJETTIRAHOITUS, MENOT (MIJ. €) ***	892	1 123	1 347
Tilat (1000 m ²)	1 465	2036	2 074
AVOIN YLIOPISTO-OPETUS			
-opiskelijamäärä	74 440	85 075	72 681
TÄYDENNYSKOULUTUS			
- kurssien lukumäärä	4 923	4 079	3 886
- opiskelijamäärä	124 296	88 709	86 888
* 1997 ja 2002 eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoteen 2005. Vuoden 1997 ja 2002 tiedoissa hakija vain kerran yliopiston koulutusalaan kohden, vuodesta 2005 alkaen henkilön kaikki hakutapahtumat ** 1997 ja 2002 kaikki opiskelijat, 2007 länäolevat opiskelijat *** Yliopistojen tilinpäätöstietojen nimellisarvoja			

Yliopistot 2007

	Uudet	Läsnäolevat	Ylemmät kk-	Tohtorin-	Opetus-	Muu
	opiskelijat		tutkinnot	tutkinnot	henkilökunta	
					(budj.varoin)	
Yhteensä	19 648	160 401	13 884	1 524	7 861	11 983
HY	3 610	35 009	2 562	443	1 600	3 222
JY	1 961	13 004	1 374	130	732	871
OY	1 714	14 397	1 342	130	823	1 111
JoY	1 168	7 476	728	63	412	455
KY	835	5 932	512	76	345	605
TY	1 710	15 149	1 175	138	784	1 009
TaY	1 591	14 442	1 093	103	591	851
ÅA	686	5 839	527	67	326	416
VY	678	4 516	399	15	167	190
LY	665	4 486	397	21	200	246
TKK	1 415	12 878	1 034	162	482	1 045
TTY	1 068	9 999	837	71	343	714
LTU	793	4 938	638	40	194	336
HKKK	498	4 028	391	31	162	202
SHH	367	2 174	215	10	102	100
TuKKK	364	2 290	218	12	118	115
SibA	165	1 386	151	4	228	157
TeaK	46	415	60		52	77
TaiK	271	1 784	201	8	165	226
KuvA	43	259	30		35	35

Koulutusalat 2007

	Uudet	Läsnäolevat	Ylemmät kk-	Tohtorin-	Opetus-	Muu
	opiskelijat		tutkinnot	tutkinnot	henkilökunta	
					(budj.varoin)	
Yhteensä	19 648	160 401	13 884	1 524	7 861	11 983
Teologinen	286	2 611	238	23	81	53
Humanistinen	2 816	24 792	1 834	131	920	486
Taideteollinen	406	2 694	281	11	211	142
Musiikkiala	165	1 386	151	4	227	38
Teatteri- ja tanssiala	46	444	62	1	59	84
Kasvatustieteellinen	2 044	13 471	1 695	86	796	392
Liikuntatieteellinen	154	778	118	6	44	39
Yhteiskuntatieteellinen	1 956	17 058	1 288	116	562	454
Psykologia	170	1 843	176	27	74	63
Terveystieteet	426	2 924	381	40	104	81
Oikeustieteellinen	500	4 488	481	18	150	82
Kauppätieteellinen	2 517	18 228	1 822	97	674	520
Luonnontieteellinen	3 214	23 701	1 577	363	1 109	1 394
Maatalous-						
metsätieteellinen	432	3 407	282	46	153	206
Teknillistieteellinen	3 605	31 738	2 742	302	1 165	1 894
Lääketieteellinen	443	7 579	536	222	720	935
Hammaslääketieteellinen	70	718	66	9	89	73
Eläinlääketieteellinen	40	567	41	6	70	122
Farmasia	315	1 715	83	16	99	87
Kuvataideala	43	259	30		35	35
Erittelemätön					519	4 803

Opiskelijat

Vuonna 2007 yliopistoissa oli tutkintoa suorittamassa 176 306 opiskelijaa. Kaikista opiskelijoista läsnä olevia oli 160 401 opiskelijaa. Läsnä olevista opiskelijoista 86 % suoritti alempaa tai ylem্পää korkeakoulututkintoa ja 12 % jatkotutkintoa.

Helsingin yliopisto oli yliopistoista suurin. Yliopistossa oli 35 009 läsnä olevaa opiskelijaa, joka oli 21,8 % kaikista läsnä olevista yliopisto-opiskelijoista vuonna 2007. Syksyllä 2007 opintonsa aloittaneista opiskelijoista 18,4 % aloitti Helsingin yliopistossa.

Opiskelijamäärien perusteella koulutusalosta suurimpia olivat teknillistieteellinen (19,8 %), humanistinen (15,5 %) ja luonnontieteellinen (15,1 %) ala. Kuvataiteen, teatterin ja tanssin ja eläinlääketieteen alat olivat opiskelijamäärältään pienimpiä.

Läsnäolevat opiskelijat yliopistoittain 2007

	Läsnäolevat opiskelijat yht.	Ylempiä kk-tutkintoja suorittavat	Alempia- kk-tutkintoja suorittavat	Jatko- opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	160 401	85 188	53 059	19 650	2 504
HY	35 009	17 193	12 205	4 793	818
JY	13 004	7 450	4 117	1 437	
OY	14 397	7 919	4 670	1 480	328
JoY	7 476	3 444	3 248	784	
KY	5 932	2 885	2 059	732	256
TY	15 149	7 288	5 436	1 933	492
TaY	14 442	7 740	4 257	1 835	610
ÅA	5 839	3 003	2 067	769	
VY	4 516	2 658	1 553	305	
LY	4 486	2 140	2 076	270	
TKK	12 878	7 137	3 413	2 328	
TTY	9 999	5 972	2 578	1 449	
LTY	4 938	3 190	1 227	521	
HKKK	4 028	2 366	1 371	291	
SHH	2 174	1 325	709	140	
TuKKK	2 290	1 295	782	213	
SibA	1 386	835	427	124	
TeaK	415	241	130	44	
TaiK	1 784	1 024	580	180	
KuvA	259	83	154	22	

Läsnäolevat opiskelijat aloittain 2007

	Läsnäolevat opiskelijat yht.	Ylempiä kk-tutkintoja suorittavat	Alempia- kk-tutkintoja suorittavat	Jatko- opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	160 401	85 188	53 059	19 650	2 504
Teologinen	2 611	1 198	1 073	340	
Humanistinen	24 792	13 198	9 108	2 486	
Taideteollinen	2 694	1 539	943	212	
Musiikkiala	1 386	835	427	124	
Teatteri- ja tanssiala	444	254	142	48	
Kasvatustieteellinen	13 471	5 742	6 319	1 410	
Liikuntatieteellinen	778	468	252	58	
Yhteiskuntatieteellinen	17 058	8 836	6 167	2 055	
Psykologia	1 843	737	611	495	
Terveystieteet	2 924	1 436	940	548	
Oikeustieteellinen	4 488	1 949	1 930	609	
Kauppätieteellinen	18 228	10 840	6 038	1 350	
Luonnontieteellinen	23 701	12 556	8 181	2 964	
Maatalous- metsätieteellinen	3 407	1 768	1 124	515	
Teknillistieteellinen	31 738	18 646	8 261	4 831	
Lääketieteellinen	7 579	4 012		1 244	2 323
Hammaslääketieteellinen	718	552		86	80
Eläinlääketieteellinen	567	207	183	76	101
Farmasia	1 715	332	1 206	177	
Kuvataideala	259	83	154	22	

Hakeneet ja hyväksytyt

Vuonna 2007 yliopistoihin lähetettiin yhteensä 161 520 hakemusta. Eniten hakemuksia tuli kasvatustieteelliselle (17 % hakemuksista), kauppatieteelliselle (15,8 %) ja teknillistieteelliselle (14,3 %) koulutusosalle. Jätettyistä hakemuksista 18,5 % johti opiskelijaksi hyväksymiseen. Åbo Akademiassa (32 %), Kuopion yliopistossa (31 %) ja Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa (29 %) hyväksymisprosentit olivat korkeimpia. Hyväksytyistä opiskelijoista 56,9 % oli naisia. Vuonna 2007 yliopistoihin kirjautui 19 648 uutta opiskelijaa.

Hakeneet ja hyväksytyt 1991-2007 *

	Hakemuksia yht.	Val.kok. osallist. yht.	Hyväksytyt yht.	Hyväksytyt naisia %
1991	78 638	49 770	20 962	54,6
1993	91 513	58 899	21 471	55,3
1995	89 602	60 370	21 084	55,5
1997	91 397	65 754	22 930	54,3
1999	106 510	62 478	25 517	56,1
2001	108 582	66 109	28 483	57,2
2003	110 564	68 778	28 176	57,4
2005	164 619	96 997	30 492	56,6
2007	161 520	96 169	29 899	56,9

* Vuodesta 2005 alkaen tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aiempien tietojen kanssa. Vuodesta 2005 lähtien tiedoissa on mukana henkilön kaikki hakemukset, valintakokeisiin osallistumiset sekä hyväksytyksi tulemiset. Aikaisemmin henkilö on tilastoitu vain kerran kunkin yliopistonkoulutusalaan kohden.

Perustutkinto- ja uudet opiskelijat 1991-2007

	Perustutkinto- opiskelijat yht.	Naisia %	Uudet opiskelijat yht.	Naisia %	FTE-laskennalliset kokoaikaiset perustutkinto- opiskelijat*
1991	100 870	52,9	17 150	55,7	
1992	105 953	53,1	17 662	55,7	
1993	108 189	53,2	17 331	55,6	
1994	110 894	53,2	17 289	55,5	
1995	116 327	53,5	18 679	55,4	
1996	118 618	53,4	18 465	54,0	
1997	121 703	53,2	18 660	54,6	
1998	124 991	53,1	19 402	54,4	
1999	128 594	53,3	19 373	54,8	
2000	133 230	53,6	19 919	57,7	
2001	138 256	53,7	20 651	57,1	
2002	144 306	53,4	21 013	56,0	
2003	147 085	53,5	20 933	55,9	103 523
2004	149 167	53,5	20 420	56,5	105 929
2005	151 030	53,8	20 786	56,5	109 539
2006	152 165	53,9	20 150	56,5	108 641
2007	152 198	54,0	19 648	57,4	108 245

* Ensimmäisen vuoden ja yli 30 op (2003-2004 yli 20 ov) suorittaneet opiskelijat laskettu kertoimella 1, alle 30 op suorittaneet kertoimella 0,5 ja poissaolevat kertoimella 0.

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2007

	Hakeneita yht.	Valinta- kokeisiin osallist.	Hyväksytyt yht.	Uudet opiskelijat yht.
Yht.	161 520	96 169	29 899	19 648
HY	31 703	18 210	5 721	3 610
JY	17 300	8 503	3 287	1 961
OY	16 223	9 813	2 651	1 714
JoY	8 059	4 919	1 899	1 168
KY	4 536	2 871	1 412	835
TY	16 222	9 979	2 734	1 710
TaY	19 288	13 186	2 454	1 591
ÅA	3 601	1 638	1 147	686
VY	4 712	2 073	998	678
LY	4 275	2 554	937	665
TKK	9 434	6 413	1 911	1 415
TTY	7 410	4 265	1 465	1 068
LTY	3 949	1 612	1 124	793
HKKK	3 794	2 058	679	498
SHH	1 862	804	449	367
TuKKK	3 620	2 546	436	364
SibA	919	715	181	165
TeaK	1 237	1 219	63	46
TaiK	2 729	2 729	306	271
KuvA	647	62	45	43

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2007

	Hakeneita yht.	Valinta- kokeisiin osallist.	Hyväksytyt yht.	Uudet opiskelijat yht.
Yht.	161 520	96 169	29 899	19 648
Teologinen	1 092	817	337	286
Humanistinen	20 808	12 552	4 038	2 816
Taideteollinen	3 233	2 992	465	406
Musiikkiala	919	715	181	165
Teatteri- ja tanssiala	1 237	1 219	63	46
Kasvatustieteellinen	27 407	17 630	2 919	2 044
Liikuntatieteellinen	1 565	544	181	154
Yhteiskuntatieteellinen	15 071	7 486	3 049	1 956
Psykologia	2 812	2 019	272	170
Terveystieteet	2 894	1 289	543	426
Oikeustieteellinen	2 853	2 289	568	500
Kauppätieteellinen	25 470	15 414	3 488	2 517
Luonnontieteellinen	22 450	10 637	6 694	3 214
Maatalous- metsätieteellinen	2 674	1 859	746	432
Teknillistieteellinen	23 122	13 009	5 030	3 605
Lääketieteellinen	4 174	3 256	621	443
Hammaslääket.	695	545	111	70
Eläinlääketieteellinen	550	386	58	40
Farmasia	1 847	1 449	490	315
Kuvataideala	647	62	45	43

Ulkomaiset opiskelijat

Ulkomaisten opiskelijoiden määrä on noussut tasaisesti viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2007 ulkomaalaisia opiskelijoita oli yhteensä 5897, määrän ollessa lähes kaksinkertainen verrattuna vuoteen 1997. Vuoden 1986 jälkeen ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on yli nelikertaistunut.

Viidennes (21 %) ulkomaalaisista opiskelijoista opiskeli Helsingin yliopistossa. Opiskelijamäärään suhteutettuna ulkomaalaisia opiskelijoita oli eniten Kuvataideakatemiassa (14 %), Sibelius-Akatemiassa (10 %) ja Taideteollisessa korkeakoulussa (9 %). Näiden lisäksi Svenska handelshögskolanissa, Taideteollisessa korkeakoulussa ja Åbo Akademiassa ulkomaalaisten opiskelijoiden osuus ylitti 5 %.

Ulkomaisista opiskelijoista 13 % suoritti alempaa korkeakoulututkintoa, 55 % ylempää korkeakoulututkintoa ja 31 % jatkotutkintoa.

Ulkomaalaiset opiskelijat 1991- 2007

	Yhteensä	Eurooppa	Aasia	Afrikka	Pohjois-Amerikka	Latin. Amerikka	Oseania	Tuntem.
1991	1 899	807	575	301	143	47	9	17
1992	2 182	962	670	300	139	51	12	48
1993	2 348	1 063	731	302	135	57	11	49
1994	2 566	1 195	789	317	145	55	11	54
1995	2 759	1 348	817	316	147	68	15	48
1996	3 105	1 562	858	345	188	84	14	56
1997	3 130	1 653	814	338	188	80	13	45
1998	3 199	1 718	809	360	178	80	13	41
1999	3 473	1 953	863	325	195	81	19	37
2000	3 732	2 187	910	311	197	84	15	28
2001	4 063	2 426	977	319	187	102	19	33
2002	4 186	2 575	1 002	256	165	99	21	68
2003	4 427	2 641	1 200	261	174	105	20	26
2004	4 673	2 756	1 306	257	180	123	24	27
2005	4 949	2 869	1 377	310	200	134	26	33
2006	5 434	2 983	1 606	393	210	170	20	52
2007	5 897	3 094	1 813	505	212	201	28	44

Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2007

	Yhteensä	Alemmat tutkinnot	Ylemmät tutkinnot	Jatko-tutkinnot	Muut
Yht.	5 897	748	3 232	1 834	83
HY	1 246	209	508	513	16
JY	403	39	262	102	
OY	304	67	113	115	9
JoY	308	28	215	65	
KY	162	25	86	39	12
TY	291	25	148	110	8
TaY	435	62	207	128	38
ÅA	337	40	136	161	
VY	215	5	182	28	
LY	73	13	37	23	
TKK	807	58	482	267	
TTY	339	11	212	116	
LTY	225	11	167	47	
HKKK	164	79	67	18	
SHH	190	14	136	40	
TuKKK	36	4	28	4	
SibA	142	30	97	15	
TeaK	17	1	10	6	
TaiK	166	8	123	35	
KuvA	37	19	16	2	

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien määrä on hieman noussut edellisestä vuodesta. Vuonna 2007 täydennyskoulutuskursseja järjestettiin yhteensä 3 886. Opiskelijoita kursseilla oli yhteensä 86 888.

Eniten kursseja (1 154 kpl) järjestettiin Helsingin yliopistossa (29 % kaikista kursseista). Täydennyskoulutuksen osallistujista 24 % suoritti opintoja Helsingin yliopistossa, 11 % Teknillisessä korkeakoulussa ja 7% Turun yliopistossa. Kursseista 49 % järjestettiin näissä yliopistossa.

Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 1999-2007

	1999	2001	2003	2005	2007
TÄYDENNYSKOULUTUS					
Kurssit yhteensä	5 382	4 764	3 636	3 841	3 886
LYHYET (ALLE 5 PV.)	2 677	2 495	1 729	1 650	2 014
MUUT ALLE 30 OP	2 105	1 784	1 635	1 928	1 615
Erikoistumisopinnot	600	485	272	263	257
Osallistujat	134 227	106 726	83 685	94 159	86 888
Kurssipäiviä	66 642	46 918	41 788	35 029	29 317
AVOIN YLIOPISTO-OPETUS					
Opiskelijoita	77 522	83 106	82 918	80 058	72 681
Kokovuotiset laskenn. opiskelijajapaikat (LKO)	16 807	18 091	16 808	15 841	14 137

Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2007

	Yht.	KURSSIEN LUKUMÄÄRÄ				
		Lyhyt kurssit	Muut alle 20 ov	Erikoistumis- opinnot	Osallistujat yht.	Kurssi- päiviä
Yht.	3 886	2 014	1 615	257	86 888	29 317
HY	1 154	540	547	67	20 890	6 956
JY	192	50	107	35	6 065	2 177
OY	190	85	84	21	5 642	2 519
JoY	293	206	77	10	6 058	2 362
KY	112	74	20	18	3 722	1 300
TY	175	137	31	7	6 308	767
TaY	136	56	61	19	2 674	1 447
ÅA	304	229	62	13	7 247	1 214
VY	149	80	68	1	2 740	861
LY	118	57	57	4	2 036	1 633
TKK	448	243	190	15	9 441	2 772
TTY	112	52	55	5	2 936	621
LTY	82	54	17	11	2 112	514
HKKK	246	46	177	23	5 400	2 602
SHH	51	26	23	2	1 180	406
TuKKK	24	9	12	3	770	430
SibA	27	14	11	2	671	229
TäiK	70	56	13	1	976	461
KuvA	3		3		20	47

Avoim yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä avoimessa yliopistossa on viime vuoteen verrattuna pysynyt lähes ennallaan. Vuonna 2007 opiskelijoita oli 14 137. Opiskelijoista 54 % oli naisia.

Vuonna 2007 rahoituksen perustana olevia laskennallisia kokovuotisia paikkoja oli yhteensä 14 137. Eniten paikkoja oli Jyväskylän yliopistossa (3 024), Helsingin yliopistossa (3 012) ja Tampereen yliopistossa (1 253). Paikoista 65 % oli yliopistojen itsensä järjestämiä.

Avoim yliopisto-opetus 2007, osallistujat yliopistoittain ja kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat 2007

	AVOIMEN YLIOPISTO-OPETUKSEN OPISKELIJAT					LASKENNALLISET KOKOVUOTISET OPISKELIJAPAIKAT (LKO)			IKÄIHMI- STEN YLIOPISTO Osallistujat yht.
	Yht. nettoluku	Naisia %	Yht. bruttoluku	Yliopiston itse järj.	Muu järj.*	Yht.	Itse järjest.	Muut paikat	
Yht.	72 681	53,6	104 694	72 893	31 801	14 137	9 250	4 887	16 888
HY	15 410	50,5	24 122	18 763	5 359	3 012	2 274	738	2 381
JY	14 047	64,5	18 360	11 309	7 051	3 024	1 852	1 172	6 197
OY	4 241	61,8	5 026	3 857	1 169	742	434	308	325
JoY	4 989	56,5	6 719	3 016	3 703	1 206	501	705	946
KY	3 198	65,7	4 037	2 708	1 329	714	416	298	776
TY	6 420	60,5	8 385	4 452	3 933	1 172	596	576	2 646
TaY	6 553	59,4	8 749	6 898	1 851	1 253	1 021	232	2 293
ÅA	4 116	60,0	5 047	3 253	1 794	784	497	287	275
VY	1 806	28,0	4 222	2 522	1 700	339	205	134	478
LY	4 110	63,9	4 965	2 826	2 139	750	420	330	571
TKK	586	22,6	1 220	1 220		82	82		
TTY	674	46,4	856	856		54	54		
LTY	673	29,0	1 296	921	375	92	60	32	
HKKK	2 916	26,1	6 756	6 756		590	590		
SHH	433	29,2	818	752	66	86	78	8	
TuKKK	758	36,7	1 420	1 420		89	89		
SibA	706	42,1	1 170	502	668	64	31	33	
TeaK	645	53,2	893	460	433	39	25	14	
TaiK	400	52,8	633	402	231	45	25	20	

* Kansalais- ja työväenopistot, kansanopistot, kesäyliopisto tai muu järjestäjä

Tutkinnot

Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2007 yhteensä 5879 alemmaa korkeakoulututkintoa, 13 884 ylempää korkeakoulututkintoa ja 1 524 tohtorintutkintoa. Tutkintojen määrä on noussut vuodesta 2006. Verrattuna vuoteen 1997 on ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä kasvanut 22 % ja tohtorintutkintojen lukumäärä kasvanut 38 %. Edellisvuoteen verrattuna ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä kasvoi 5,4 % ja tohtorintutkintojen määrä 7,5 %. Vuonna 2007 suoritettiin myös 460 lisensiaatin tutkintoa ja 559 muuta tutkintoa.

Naisten osuus tutkinnon suorittaneista oli 60,7 %. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista naisia oli 73,6 %. Naisten osuus suoritetuista tohtorin tutkinnoista jatkoi kasvuaan, kivuten nyt 50,6 prosenttiin.

Määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa; 22,6 % kaikista tutkinnoista. Läsnä olevien opiskelijoiden lukumääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin Joensuun yliopistossa (21,7 %) ja Teatterikorkeakoulussa (21,7 %). Myös Kuvataideakatemiassa, Taideteollisessa korkeakoulussa ja Jyväskylän yliopistossa suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon tutkintoja. Tohtorin tutkinnoista 29,1 % suoritettiin Helsingin yliopistossa.

Tutkinnot 1991- 2007

Vuosi	ALEMMAT KK-TUTKINNOT		YLEMMÄT KK-TUTKINNOT		LISENSIAATIN- TUTKINNOT		TOHTORIN TUTKINNOT		MUUT TUTKINNOT	
	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %
1991	843	83,3	8 410	54,7	604	35,6	524	32,6	802	60
1993	806	86,5	9 439	55,1	728	36,7	647	36,6	738	53,9
1995	1 453	73,9	9 819	56	793	41,6	765	37,1	674	54,7
1997	2 583	72,7	10 893	57,2	857	39,8	934	40,1	699	62,1
1999	2 540	72,6	11 856	56,1	802	43,4	1 165	43,3	635	59,1
2001	2 461	72,6	11 581	58,1	695	47,5	1 206	44,4	631	57,8
2003	2 883	74,1	12 411	59,9	606	54,8	1 257	46,5	636	60,1
2005	2 913	72,1	12 920	60,4	533	49,2	1 422	48,9	930	60,3
2007	5 879	73,6	13 884	60,2	460	54,8	1 524	50,6	559	64,5

Tutkinnot yliopistoittain 2007

	ALEMMAT	YLEMMÄT	Lis.	Tri.	MUUT
	KK-TUTKINNOT				
Yht.	5 879	13 844	460	1 524	559
HY	1 678	2 562	142	443	221
JY	639	1 374	39	130	
OY	256	1 342	55	130	81
JoY	795	728	35	63	
KY	262	512	15	76	57
TY	614	1 175	23	138	86
TaY	459	1 093	28	103	114
ÅA	299	527	16	67	
VY	131	399	9	15	
LY	138	397	7	21	
TKK	32	1 034	67	162	
TTY	9	837	9	71	
LTU	57	638	8	40	
HKKK	223	391	2	31	
SHH	18	215	1	10	
TuKKK	41	218	1	12	
SibA	72	151	2	4	
TeaK	29	60	1		
TaiK	110	201		8	
KuvA	17	30			

Tutkinnot aloittain 2007

	ALEMMAT	YLEMMÄT	Lis.	Tri.	MUUT
	KK- TUTKINNOT				
Yht.	5 879	13 884	460	1 524	559
Teologinen	123	238	13	23	
Humanistinen	1 609	1 834	69	131	
Taideteollinen	146	281		11	
Musiikkiala	72	151	2	4	
Teatteri- ja tanssiala	41	62	1	1	
Kasvatustieteellinen	942	1 695	28	86	
Liikuntatieteellinen	25	118	1	6	
Yhteiskuntatieteellinen	784	1 288	47	116	
Psykologia	70	176	27	27	
Terveystieteet	145	381	6	40	
Oikeustieteellinen	95	481	17	18	
Kauppatieteellinen	524	1 822	19	97	
Luonnontieteellinen	767	1 577	125	363	
Maatalous-					
metsätieteellinen	85	282	9	46	
Teknillistieteellinen	61	2 742	93	302	
Lääketieteellinen		536	1	222	527
Hammaslääketiet.		66		9	24
Eläinlääketieteellinen	4	41		6	8
Farmasia	369	83	2	16	
Kuvataideala	17	30			

Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään

Vuonna 2007 ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisaika oli keskimäärin 6,5 vuotta. Pisin keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika oli arkkitehteillä (10 vuotta) ja lyhin terveystieteiden (4 vuotta) koulutuslalla. Valmistumisajat vaihtelivat koulutusalojen sisällä yliopistoittain.

Vuonna 2005 tutkinnon suorittaneista oli seuraavan vuoden lopussa työttöminä 3,9 %. Parhaiten työllistyivät teknillisen, hammaslääketieteen, lääketieteen, eläinlääketieteen ja farmasian tutkinnon suorittaneet. Hammaslääketieteen, lääketieteen ja eläinlääketieteen aloilla työttömiä ei ollut lainkaan. Myös psykologian tutkinnon suorittaneet työllistyivät lähes täysin. Heikoimmin työllistyivät kuvataiteen sekä teatteri- ja tanssialalta valmistuneet.

Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisaajat 2005, 2006 ja 2007 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)

		2005	2006	2007
Yhteensä		6	6,5	6,5
TEOLOGINEN	HY	7	7	6,5
	JoY	5,5	6	6
	ÅA	7,5	9,5	7,5
	Yht.	7	7	6,5
HUMANISTINEN	HY	8	8	7,5
	JY	6	6,5	6,5
	OY	6	6,5	6,5
	JoY	6,5	6,5	6,5
	TY	7	7	7,5
	TaY	7,5	7,5	7
	ÅA	7	7	7
	VY	6	6,5	7
TAIDETEOLLINEN	Yht.	7	7	7
	LY	6	6,5	7
	TaiK	6	6	4
	Yht.	6	6	5
MUSIIKKIALA	SIB A	7	7	7,5
	Yht.	7	7	7,5
	TAY		4	6
TEATTERI- JA TANSSIALA	TeaK	4	5	4
	Yht.	4	4,5	4,5
KASVATUSTIETEELLINEN	HY	6	6	6
	JY	5	5	5,5
	OY	5	5	5
	JoY	5,5	6	5,5
	TY	5	5	5
	TaY	4,5	5	5
	ÅA	5,5	6	6
	LY	5	4,5	5
	Yht.	5	5	5

		2005	2006	2007
LIIKUNTATIEDELLINEN	JY	5,5	5,5	5
	Yht.	5,5	5,5	5
YHTEISKUNTATIEDELLINEN	HY	7	7	7
	JY	6	5,5	6
	JoY	5,5	6,5	6
	KY	5	4,5	4,5
	TY	6	6,5	7
	TaY	6,5	6	6
	ÅA	7	7	6,5
	VY	5	6	5,5
	LY	5,5	6	6
	Yht.	6,5	6,5	6,5
PSYKOLOGIA	HY	6	6,5	7
	JY	6	5,5	6
	JoY	5,5	6,5	6
	KY	6	6	6
	TY	6	6	6
	TaY	7	6	6
	ÅA	7	8,5	7,5
	Yht.	6	6	6
TERVEYSTIETEET	JY	4,5	5,5	4,5
	OY	3,5	4	4
	KY	4	4,5	4,5
	TY	4	4	3,5
	TaY	5,5	4,5	4
	ÅA	5,5	5,5	2,5
	Yht.	4	4,5	4
OIKEUSTIETEELLINEN	HY	6,5	6,5	6,5
	TY	6	6,5	6,5
	LY	5	5,5	6
	Yht.	6	6	6,5
KAUPPATIETEELLINEN	JY	5	5,5	6
	OY	5,5	5,5	5,5
	TaY	6	6	6
	ÅA	6	6,5	6,5
	VY	5,5	5,5	5,5
	LTY	5	5	5,5
	HKKK	6	5,5	6
	SHH	5,5	6	6
	TuKKK	5,5	5,5	5,5
	Yht.	5,5	5,5	5,5
LUONNONTIETEELLINEN	HY	7	7	7
	JY	6	6	6
	OY	6,5	6,5	6,5
	JoY	6	6,5	6
	KY	5	6	5,5
	TY	6,5	6,5	7
	TaY	6	6	6
	ÅA	6,5	7	7
	Yht.	6,5	6,5	6,5

		2005	2006	2007
DI	OY	6,5	7	7
	TY	6	5,5	6
	ÅA	7	6,5	7
	VY	6	6	6,5
	TKK	7	7	7
	TTY	6,5	6,5	7
	LTY	6	6	6
	Yht.	6,5	6,5	7
ARKKITEHTI	OY	9,5	9,5	10
	TKK	8	10	9
	TTY	11	10	10,5
	Yht.	9,5	10	10
MAATALOUS-				
METSÄTIEDELLINEN	HY	6,5	7	7
	JoY	5,5	6	4
	Yht.	6,5	7	6,5
TEKNILLISTIEDELLINEN	OY	7	7	7
	TY	6	5,5	6
	ÅA	7	6,5	7
	VY	6	6	6,5
	TKK	7	7	7
	TTY	7	6,5	7
	LTY	6	6	6
	Yht.	6,5	7	7
LÄÄKETIETEELLINEN	HY	7	7	7
	OY	7	6,5	6
	KY	7	7	7
	TY	6,5	6,5	7
	TaY	6	6	6
	Yht.	6,5	7	7
HAMMASLÄÄKETIETEELLINEN	HY	7	6	6
	OY	6	7	6,5
	Yht.	6	6,5	6
ELÄINLÄÄKETIETEELLINEN	HY	7	8	7,5
	Yht.	7	8	7,5
FARMASIA	HY	6	6,5	6,5
	KY	7	6	6
	Yht.	6	6	6
KUVATAIDEALA	KuvA	4,5	6	6
	Yht.	4,5	6	6

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2005 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden
lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain

		YLEMMÄT KK- TUTKINNOT	PALKANSAAJA %	YRITTÄJÄ %	OPISKELIJA %	MUU %	TYÖTÖN %	TYÖTÖN 2. v. KULUTTUA %
Yht.	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2005	12 747	83,4	1,5	5,0	3,1	3,9	
HY	2000	2 367	82,8	2,2	4,6	4,7	3,0	3,0
	2005	2 291	82,0	1,6	6,4	3,5	3,1	
JY	2000	1 078	84,5	1,5	4,4	2,6	4,3	3,2
	2005	1 327	81,4	1,5	5,0	3,8	6,0	
OY	2000	1 118	86,0	1,2	4,7	3,1	3,0	2,6
	2005	1 325	82,9	1,6	6,0	2,9	4,4	
JoY	2000	553	83,2	0,7	6,3	2,2	4,9	2,9
	2005	659	81,6	0,8	5,2	3,2	5,8	
KY	2000	379	84,4	1,9	5,3	3,7	2,9	1,8
	2005	462	86,1	1,5	5,6	1,1	3,5	
TY	2000	1 080	82,8	0,9	6,6	3,9	3,9	3,1
	2005	1 074	83,6	0,6	6,9	3,1	4,1	
TaY	2000	901	82,7	1,5	4,3	3,8	4,3	3,2
	2005	935	82,0	1,5	5,3	4,1	5,1	
ÅA	2000	412	76,5	0,3	3,4	6,1	3,6	2,4
	2005	477	80,9	0,6	5,0	4,6	2,3	
VY	2000	277	87,4	1,2	2,9	2,5	3,2	1,4
	2005	353	77,9	3,4	7,1	3,7	5,4	
LY	2000	324	86,4	1,1	2,8	1,9	6,2	3,4
	2005	377	80,4	2,1	7,2	1,6	6,1	
TKK	2000	866	89,6	1,4	2,5	1,8	1,3	1,2
	2005	1 011	89,0	1,2	2,7	1,9	1,1	
TTY	2000	668	93,3	1,0	1,2	1,5	2,1	1,0
	2005	740	91,2	1,4	1,5	1,2	1,6	
LTY	2000	386	91,5	0,6	0,3	2,1	3,4	2,8
	2005	492	88,2	0,8	1,8	1,6	4,5	
HKKK	2000	349	86,0	0,7	0,9	3,4	2,0	3,4
	2005	372	88,2	1,3	2,2	2,4	0,8	
SHH	2000	211	84,8	0,0	2,4	4,3	0,5	1,4
	2005	237	79,7	1,7	4,2	1,7	1,7	
TuKKK	2000	177	89,3	1,3	1,1	2,3	1,1	2,8
	2005	225	89,3	2,2	0,9	1,3	3,1	
SibA	2000	123	83,7	1,0	0,8	6,5	0,0	2,4
	2005	132	80,3	0,8	2,3	5,3	3,8	
TeaK	2000	53	79,2	2,4	1,9	1,9	13,2	13,2
	2005	77	76,6	1,3	3,9	2,6	14,3	
TaiK	2000	144	70,1	12,9	2,8	7,6	4,9	6,9
	2005	157	68,8	9,6	2,5	11,5	4,5	
KuvA	2000	23	39,1	0,0	4,3	26,1	26,1	13,0
	2005	24	29,2	8,3	12,5	20,8	16,7	

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 2000 ja 2005 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain

		YLEMMÄT KK- TUTKINNOT	PALKANSAAJA %	YRITTÄJÄ %	OPISKELIJA %	MUU %	TYÖTÖN %	TYÖTÖN 2. v. KULUTTUA %
Yht.	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2005	12 747	83,4	1,5	5,0	3,1	3,9	
Teologia	2000	136	82,4	0,0	7,4	6,6	1,5	5,1
	2005	207	83,6	1,0	6,3	2,4	3,4	
Humanist.	2000	1 609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	5,2
	2005	1 686	72,8	2,2	9,0	5,9	6,6	
Taideteoll.	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	6,5
	2005	217	66,8	8,3	5,1	9,2	6,5	
Musiikki	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	0,0	2,4
	2005	132	80,3	0,8	2,3	5,3	3,8	
Teatteri- ja tanssi	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2005	77	76,6	1,3	3,9	2,6	14,3	
Kasvatustieteet	2000	1 451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	1,9
	2005	1 550	89,7	0,7	2,4	2,5	3,1	
Liikuntatiet.	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	1,2
	2005	90	87,8	2,2	1,1	2,2	3,3	
Yht.kunt.	2000	1 118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	2,7
	2005	1 232	79,0	1,1	5,9	5,0	5,6	
Psykologia	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	0,6
	2005	223	89,7	1,3	3,1	2,2	0,9	
Terveystiet.	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	3,8
	2005	333	92,5	0,3	3,0	1,8	1,8	
Oikeustiet.	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	2,9
	2005	406	88,2	1,5	3,9	0,7	4,4	
Kauppat.	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	2,3
	2005	1 710	85,2	1,8	3,0	2,8	2,5	
Luonnontiet.	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	3,4
	2005	1 539	77,5	1,1	8,8	3,1	6,1	
Maat.mets.	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	3,2
	2005	244	78,3	3,7	6,1	3,3	5,7	
Teknill.	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	1,4
	2005	2 441	90,2	1,2	2,0	1,4	1,7	
Lääket.	2000	352	85,5	0,0	5,4	4,5	0,0	0,3
	2005	441	87,3	0,7	10,7	0,0	0,0	
Hamm.l.	2000	61	80,3	14,8	0,0	3,3	0,0	0,0
	2005	53	88,7	1,9	1,9	0,0	0,0	
Eläinl.	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	0,0	0,0
	2005	48	83,3	8,3	4,2	2,1	0,0	
Farmasia	2000	97	90,7	0,0	2,1	2,1	1,0	0,0
	2005	94	94,7	0,0	3,2	0,0	2,1	
Kuvataide	2000	23	39,1	0,0	4,3	26,1	26,1	13,0
	2005	24	29,2	8,3	12,5	20,8	16,7	

Henkilöstö

Opetushenkilökunta

Opetushenkilökunnan henkilötövuosien määrä vuonna 2007 ilman laskennallista tuntiopetusta oli 6 974. Määrä on säilynyt edellisvuoteen verrattuna lähes ennallaan. Opetushenkilökunnan tekemien henkilötövuosien määrät ovat vertailukelpoisia vuodesta 1998 lähtien. Sitä ennen tiedot perustuivat virkojen ja toimien määrään.

Läsnä olevia opiskelijoita oli keskimäärin 19,1 opettajaa kohden. Naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut tasaisesti. Vuonna 1997 naisia oli 42 % opetushenkilökunnasta (pois lukien laskennallinen tuntiopetus), vastaavan luvun ollessa kymmenen vuotta myöhemmin 46 %. Naisten osuuden muutos on suuntaa antava, koska naisten määrä on tilastoitu vuoteen 2004 saakka henkilömäärinä, vuodesta 2005 alkaen henkilötövuosina.

Professoreiden määrä on noussut vakaasti. Vuonna 2007 professoreiden osuus henkilökunnasta oli 33 %. Naisia professoreista oli 23,5 %. Suhteellisesti eniten professoreita oli oikeustieteellisellä alalla. (45 %) Yliopistoista professoreita oli suhteellisesti eniten Teknillisessä korkeakoulussa (39,6 %) ja Tampereen teknillisessä yliopistossa (35,9 %). Suhteutettuna koko henkilökunnan määrään vähiten professoreita oli musiikin alalla ja Sibelius-Akatemiassa (11,8 %). Vähiten läsnä olevia opiskelijoita professoria kohden oli Kuvataideakatemiassa (29 opiskelijaa/professori) ja eniten Vaasan yliopistossa (96 opiskelijaa/professori).

Opetushenkilökunta 1991–2007

	PROF. JA APUL.PROF.		YLIASSISTENTIT		ASSISTENTIT		LEHTORIT		PÄÄTOIM. TUNTIOP.		LASKENN. TUNTIOP.
	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	
1991	1 894	14	603	26,4	1 822	37,7	1 854	46,3	513	53,4	1 126
1992	1 924	15,5	629	29,1	1 808	36,4	1 854	46,3	523	62,0	1 090
1993	1 959	15,6	615	28,1	1 805	39,2	1 897	46,2	466	57,3	1 072
1994	1 980	15	614	29,6	1 805	37,8	1 853	44,4	401	67,6	1 069
1995	2 023	15,9	623	27,9	1 772	40,9	1 909	47,9	341	65,1	882
1996	2 070	13,4	657	28,6	1 750	38,3	1 953	48,8	348	57,2	936
1997	2 126	17,7	686	30	1 721	39,2	1 947	54,9	330	66,7	873
1998	2 011	18,4	649	30	1 530	42,7	1 891	51,0	312	59,6	897
1999	2 048	17,9	672	33,3	1 489	45,3	1 870	53,9	298	59,7	893
2000	2 106	20,1	689	36,8	1 473	52,3	1 913	58,4	277	81,2	929
2001	2 175	20,4	677	33,6	1 405	47,5	2 027	54,1	257	66,9	1 021
2002	2 195	21,2	695	36,8	1 375	48,9	2 210	54,1	238	65,5	1 123
2003	2 217	21,6	673	36,5	1 319	49,7	2 362	56,8	219	78,5	1 131
2004	2 249	22,1	643	39,3	1 230	55,4	2 488	58,6	217	72,8	1 096
2005	2 255	22,2	630	38,4	1 182	49,7	2 606	51,1	202	56,9	964
2006	2 268	23,4	693	36,6	1 135	51,6	2 667	51,6	200	59,5	920
2007	2 289	23,5	686	39,5	1 054	53,6	2 722	51,4	223	60,1	887

Opetushenkilökunta yliopistoittain 2007

	YHT.	PROF. JA APUL.PROF.	YLI- ASSISTENTIT	ASSISTENTIT	LEHTORIT	PÄÄTOIMISET TUNTIOP.	LASKENNALLISET TUNTIOP.
Yht.	7 861	2 289	686	1 054	2 722	223	887
HY	1 600	478	8	174	736	26	178
JY	732	185	100	93	298	0	56
OY	823	220	115	177	219	45	47
JoY	412	116	63	18	147	21	47
KY	345	110	28	70	99	13	25
TY	784	231	79	151	255	22	46
TaY	591	172	78	43	232	5	61
ÅA	326	99	20	36	132	23	16
VY	167	47	23	24	48	8	17
LY	200	54	10	24	68	27	17
TKK	482	191	73	78	66	1	73
TTY	343	123	19	43	75	14	69
LTU	194	66	14	44	49	1	20
HKKK	162	50	16	26	39	1	30
SHH	102	31	17	6	33	1	14
TuKKK	118	29	21	21	37		10
SibA	228	27	2	13	111	2	73
TeaK	52	11		4	24		13
TaiK	165	40		8	46	11	60
KuvA	35	9		1	8	2	15

Opetushenkilökunta aloittain 2007

	YHT.	PROF. JA APUL.PROF.	YLI- ASSISTENTIT	ASSISTENTIT	LEHTORIT	PÄÄTOIMISET TUNTIOP.	LASKENNALLISET TUNTIOP.
Yht.	7 861	2 289	686	1 054	2 722	223	887
Teologinen	81	32		2	32	1	14
Humanistinen	920	258	45	88	444	25	60
Taideteollinen	211	52		10	63	22	64
Musiikkiala	227	27	2	13	110	2	73
Teatteri- ja tanssiala	59	12		5	28		14
Kasvatustieteellinen	796	126	50	65	444	44	67
Liikuntatieteellinen	44	11	6	5	20		2
Yhteiskuntatiet.	562	202	72	67	157	13	51
Psykologia	74	29	9	7	20	1	8
Terveystieteet	104	33	12	17	34	2	6
Oikeustieteellinen	150	67	11	44	17		11
Kauppätieteellinen	674	213	102	102	178	6	73
Luonnontieteellinen	1 109	349	161	224	264	21	90
Maatalous- metsätieteellinen	153	64	9	6	55	5	14
Teknillistieteellinen	1 165	445	154	232	167	14	153
Lääketieteellinen	720	267	33	110	275	1	34
Hammaslääketiet.							
Eläinlääketieteellinen	70	21	1	12	34		2
Farmasia	99	30	5	31	22	6	5
Kuvataideala	35	9		1	8	2	15
Erittelemätön	519	18		1	312	57	131

Muu henkilökunta

Vuonna 2007 muun henkilökunnan tekemien henkilötövuosien määrä oli 22 651 henkilötövuotta. Vuoteen 2000 verrattuna henkilötövuosien määrä on kasvanut 13,9 %. Muusta henkilökunnasta 53 % on rahoitettu budjettivaroin, 10 % Suomen Akatemian kautta ja 37 % muista rahoituslähteistä.

Budjettirahoituksen osuus muun henkilökunnan rahoituslähteenä on vuodesta 2000 (51,3 %) lähtien noussut 1,5 prosenttiyksikköä. Suomen Akatemian rahoitusosuus on samassa ajassa laskenut 0,7 prosenttiyksikköä. Muiden rahoituslähteiden osuus on vuodesta 2000 laskenut 0,8 prosenttiyksikköä.

Muu henkilökunta 1991–2007*

VOUSI	YHT.	YLIOPISTON BUDJ.VARAIN HENKILÖ- TYÖVOIMA	YLIOPISTON BUDJ.VARAIN VIRAT JA TOIMET	SUOMEN AKATEMIA	MUUT RAHOITUS- LÄHTEET
1991	13 595		8 249	972	4 374
1992	13 770		8 134	929	4 707
1993	14 650		8 101	1 020	5 529
1994	22 355	7 811	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315		1 266	6 210
1996	17 284	8 730		1 393	7 161
1997	17 514	9 040		1 296	7 178
1998	19 043	9 852		1 709	7 482
1999	19 800	10 167		1 896	7 737
2000	19 502	10 031		2 064	7 407
2001	20 377	10 550		2 228	7 599
2002	21 043	10 892		2 344	7 807
2003	21 484	11 284		2 330	7 870
2004	21 954	11 624		2 348	7 982
2005	22 306	11 908		2 296	8 102
2006	22 300	11 994		2 226	8 080
2007	22 651	11 983		2 245	8 423

* Ennen vuotta 1994 virat ja toimet. Vuosina 1994-1997 laskennallinen työaika 30t./vko, 1998 lähtien 37t. /vko. Vuodesta 2005 määritelmä vastaava kuin valtio-konttorin henkilötiedonkeruissa. Tarkempi määritelmä saatavissa KOTA-käsi kirjasta. (https://kotaplus.csc.fi/online/pages/valintahelp/KOTA-kasikirja_2007.pdf)

Muu henkilökunta yliopistoittain 2007
Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	YHT.	TUTKIJAT	TUTK. OPISK.	MUUT
Yht.	22 651	6 177	2 064	14 410
HY	5 752	1 292	750	3 710
JY	1 596	394	226	976
OY	2 081	528	147	1 406
JoY	824	166	81	577
KY	1 244	361	90	793
TY	1 881	461	203	1 217
TaY	1 522	350	102	1 070
ÅA	824	212	58	554
VY	267	44	7	216
LY	412	72	14	326
TKK	2 690	1 058	209	1 423
TTY	1 564	675	106	783
LTY	702	346	24	332
HKKK	345	89	19	237
SHH	123	10	14	99
TuKKK	233	70	10	153
SibA	163	9	2	152
TeaK	87	3	2	82
TaiK	305	36		269
KuvA	36	1		35

Muu henkilökunta aloittain 2007
Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	YHT.	TUTKIJAT	TUTK. OPISK.	MUUT
Yht.	22 651	6 177	2 064	14 410
Teologinen	87	28	13	46
Humanistinen	820	230	152	438
Taideteollinen	220	44		176
Musiikkiala	44	9	2	33
Teatteri- ja tanssiala	94	3	3	88
Kasvatustieteellinen	578	121	46	411
Liikuntatieteellinen	63	16	12	35
Yhteiskuntatieteellinen	979	404	124	451
Psykologia	197	74	47	76
Terveystieteet	188	67	24	97
Oikeustieteellinen	142	43	31	68
Kauppätieteellinen	982	332	75	575
Luonnontieteellinen	3 253	1 175	550	1 528
Maatalous-				
metsätieteellinen	433	136	82	215
Teknillistieteellinen	4 920	2 270	411	2 239
Lääketieteellinen	1 927	470	253	1 204
Hammaslääketie.	111	21	7	83
Eläinlääketieteellinen	211	28	17	166
Farmasia	215	105	28	82
Kuvataideala	36	1		35
Erittelemätön	7 151	600	187	6 364

Rahoitus ja kustannukset

Määrärahat

Yliopistojen tilinpäätös oli 2,089 miljardia euroa vuonna 2007. Kokonaisrahoituksesta 64,5 % oli varsinaista budjettirahoitusta ja 35,5 % ulkopuolista rahoitusta. Ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta on pysynyt 2000 -luvun alkuvuosina 36 % tuntumassa.

Budjettirahoituksesta 64,1 % oli palkkamenot, 20,6 % tilakustannuksia ja 15,2 % muita toimintamenoja. Ulkopuolisista rahoituslähteistä merkittävimpiä olivat muut kotimaiset lähteet (40 %), Suomen Akatemia (18 %), kotimaiset yritykset (14%) ja Tekes (12 %).

Ulkopuolisen rahoituksen osuus oli suhteellisesti suurin Kuopion yliopistossa ja Teknillisessä korkeakoulussa (yli 50 % kokonaisrahoituksesta). Vähiten ulkopuolista rahoitusta sai Kuvataideakatemia (2 % kokonaisrahoituksesta).

Yliopistojen määrärahat 1991–2007 (milj. €)

	YHT.	BUDJETTIRAOHITUS			ULKOP. RAHOITUS
		PALKAT	TILAKUST.	MUUT TOIM MENOT	
1991	685	506	40	136	208
1992	707	518	40	144	225
1993	653	488	42	120	267
1994	644	476	50	111	283
1995	765	500	132	125	316
1996	860	535	174	149	370
1997	892	542	183	163	401
1998	936	576	184	175	448
1999	977	591	189	180	523
2000	1 016	613	194	189	564
2001	1 047	649	212	186	604
2002	1 123	700	228	196	645
2003	1 185	745	241	199	639
2004	1 235	789	256	190	690
2005	1 262	813	262	186	694
2006	1 318	842	273	203	696
2007	1 347	864	278	205	742

Tilinpäätöstietoja, ml. käytetyt siirtomäärärahat. Valtion kiinteistölaikoksen vuokrat tilakustannuksissa vuodesta 1995 lähtien.

Määrärahat yliopistoittain 2007 (1000 €), tilinpäätös 2007

	Yht.	BUDJETTIRAHOITUS		Muut toim. menot	Ulkop. rahoitus
		Palkat	Tilakust.		
Yht.	1 346 540	863 940	277 816	204 784	742 008
HY	311 477	200 845	74 545	36 087	204 511
JY	107 162	67 907	17 517	21 738	49 440
OY	130 146	88 960	25 980	15 206	58 114
JoY	60 513	39 233	11 625	9 655	24 866
KY	59 766	40 597	9 491	9 678	48 810
TY	116 304	75 052	25 275	15 977	54 692
TaY	92 378	62 302	18 451	11 625	50 089
ÅA	48 937	33 652	8 701	6 584	30 091
VY	21 977	15 665	3 280	3 032	7 028
LY	29 598	19 808	5 299	4 491	13 495
TKK	126 381	71 370	30 219	24 792	96 313
TTY	76 145	45 715	14 237	16 193	44 280
LTU	38 071	24 100	8 225	5 746	25 365
HKKK	25 837	16 963	4 768	4 106	12 047
SHH	14 233	9 005	2 435	2 793	4 606
TuKKK	15 958	10 474	2 038	3 446	8 392
SibA	24 456	16 577	4 051	3 828	3 105
TeaK	11 916	5 037	3 501	3 378	424
TaiK	29 673	17 602	6 831	5 240	6 225
KuvA	5 612	3 076	1 347	1 189	115

Määrärahat koulutusaloittain 2007 (1000 €), tilinpäätös 2007

	Yht.	BUDJETTIRAHOITUS		Muut toim. menot	Ulkop. rahoitus
		Palkat	Tilakust.		
Yht.	1 346 540	863 940	277 816	204 784	742 008
Teologinen	8 882	6 798	1 245	839	2 454
Humanistinen	90 694	69 318	12 035	9 341	21 034
Taideteollinen	34 250	20 582	8 144	5 524	8 386
Musiikkiala	13 275	12 117	45	1 113	1 276
Teatteri- ja tanssiala	13 266	5 690	3 909	3 667	454
Kasvatustieteellinen	78 107	57 429	13 752	6 926	13 786
Liikuntatieteellinen	5 952	4 091	630	1 231	1 818
Yhteiskuntatiet.	67 766	50 588	8 626	8 552	34 367
Psykologia	10 754	7 189	1 905	1 660	7 654
Terveystieteet	11 666	8 755	1 426	1 485	7 775
Oikeustieteellinen	14 909	11 649	2 120	1 140	4 299
Kauppätieteellinen	84 975	58 555	11 517	14 903	38 659
Luonnontieteellinen	171 124	107 641	38 753	24 730	101 494
Maatalous-					
metsätieteellinen	28 175	16 762	8 173	3 240	14 908
Teknillistieteellinen	214 425	140 332	43 697	30 396	173 089
Lääketieteellinen	108 257	73 738	23 222	11 297	70 608
Hammaslääketiet.	12 511	7 663	2 875	1 973	2 083
Eläinlääketieteellinen	12 797	7 679	4 151	967	7 071
Farmasia	12 885	8 883	2 446	1 556	7 927
Kuvataideala	5 612	3 076	1 347	1 189	115
Erittelemätön	346 258	185 405	87 798	73 055	222 751

Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2007 (1000 €)

	YHT.	SUOMEN AKATEMIA	TEKES	KOTIM. YRITYKSET	MUU KOTIM. RAHOITUS	EU	ULKOM. YRITYKSET	MUU ULKO.
Yht.	742 008	137 111	88 940	1 07 373	295 641	91 123	9 247	12 573
HY	204 511	47 194	11 055	28 505	93 005	17 915	720	6 117
JY	49 440	12 016	3 307	1 477	23 928	8 313	84	315
OY	58 114	10 357	8 480	7 111	18 892	11 704	797	773
JoY	24 866	4 325	2 362	415	11 002	6 470		292
KY	48 810	6 407	3 350	3 356	25 356	8 950	807	584
TY	54 692	14 571	3 343	3 846	27 699	3 266	1 103	864
TaY	50 089	9 466	3 922	8 287	19 022	4 315	4 678	399
ÅA	30 091	5 190	2 959	3 762	15 604	1 198	390	988
VY	7 028	324	660	939	3 469	1 552	4	80
LY	13 495	1 263	552	193	5 258	6 069		160
TKK	96 313	15 788	26 589	23 602	20 938	7 998	53	1 345
TTY	44 280	4 845	13 533	10 886	9 169	5 491	356	
LTU	25 365	1 596	5 276	8 018	7 265	2 977	169	64
HKKK	12 047	1 445	1 649	1 267	5 658	1 933	3	92
SHH	4 606	254	475	1 943	1 857	7		70
TuKKK	8 392	1 031	834	1 476	3 282	1 438	52	279
SibA	3 105	344	26	419	1 941	364	1	10
TeaK	424	179		8	160	8		69
TaiK	6 225	471	568	1 859	2 076	1 149	30	72
KuvA	115	45		4	60	6		

Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2007 (1000 €)

	YHT.	SUOMEN AKATEMIA	TEKES	KOTIM. YRITYKSET	MUU KOTIM. RAHOITUS	EU	ULKOM. YRITYKSET	MUU ULKO.
Yht.	74 200	137 111	88 940	107 373	295 641	91 123	9 247	12 573
Teologinen	2 454	1 360		5	905	51		133
Humanistinen	21 034	10 354	246	307	8 899	637	61	530
Taideteollinen	8 386	555	654	1 912	2 715	2 447	30	73
Musiikkiala	1 276	311	26	22	673	236		8
Teatteri- ja tanssiala	454	179		9	189	8		69
Kasvatustieteellinen	13 786	1 821	567	68	8 644	2 536		150
Liikuntatieteellinen	1 818	139	103	9	1 015	552		
Yhteiskuntatiet.	34 367	12 060	1 917	1 272	15 443	3 156	29	490
Psykologia	7 654	3 434	104	380	2 561	945	8	222
Terveystieteet	7 775	1 647	477	2 244	2 858	453	36	60
Oikeustieteellinen	4 299	1 430	150	116	2 478	44		81
Kauppätieteellinen	38 659	4 306	5 248	6 028	15 857	6 647	64	509
Luonnontieteellinen	101 494	39 559	14 025	6 465	24 581	14 714	535	1 615
Maatalous-								
metsätieteellinen	14 908	4 257	953	712	6 552	1 934	2	498
Teknillistieteellinen	173 089	26 155	51 674	42 123	31 768	18 902	984	1 483
Lääketieteellinen	70 608	14 726	4 214	7 700	26 873	7 143	6 007	3 945
Hammaslääketiet.	2 083	574	351	136	790	87	75	70
Eläinlääketieteellinen	7 071	715	394	221	5 569	136	7	29
Farmasia	7 927	1 441	1 471	988	2 524	1 227	220	56
Kuvataideala	115	45		4	60	6		
Erittelemätön	222 751	12 043	6 366	36 652	134 687	29 262	1 189	2 552

Kustannukset

Tulosalueittaiset kustannustiedot on kerätty kaikista yliopistoista vuodesta 1997 lähtien. Kokonaisrahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 36,2 %, tutkimuksen ja taiteellisen toiminnan osuus 54,1 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 9,7 %. Budjettirahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 48,0 %, tutkimuksen ja taiteen osuus 42,3 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 9,7 %. Tutkimukseen panostamisessa on suuria eroja yliopistojen välillä. Erot selittyvät niiden koulutusrakenteella ja koulutusaloittaisilla eroilla.

Kokonaiskustannuksista lähes 60 % ohjataan tutkimukseen teknillistieteiden, luonnontieteiden ja lääketieteiden aloilla. Tutkimuksen osuus on pienin, (alle 20 %), musiikkialan, kuvataiteen sekä teatterin ja tanssin aloilla.

Tulosalueiset kustannukset yliopistoittain 2007

	KOKONAISSRAHOITUS				BUDJETTIRAOITUS			
	Yht. (1000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)
Yht.	2 101 026	36,2	54,1	9,7	1 345 856	48,0	42,3	9,7
HY	514 768	31,6	57,2	11,2	310 376	47,6	37,2	15,2
JY	162 083	47,4	45,2	7,4	116 691	49,8	43,1	7,1
OY	192 161	37,0	44,4	18,6	134 921	48,9	33,3	17,8
JoY	85 379	39,4	43,5	17,1	60 513	50,4	41,1	8,5
KY	109 073	28,4	56,2	15,3	60 039	42,5	54,0	3,5
TY	173 329	29,5	61,7	8,8	117 394	39,6	54,7	5,6
TaY	142 988	37,8	55,8	6,4	76 021	55,7	39,5	4,8
ÅA	80 161	35,1	54,9	10,0	50 069	44,4	43,2	12,5
VY	29 290	50,5	45,7	3,8	22 096	51,3	44,2	4,5
LY	43 512	52,9	30,7	16,3	30 015	59,7	26,7	13,5
TKK	220 178	25,8	72,5	1,7	124 099	33,4	63,8	2,8
TTY	121 826	28,4	65,6	5,9	77 362	40,5	50,2	9,3
LTY	63 436	39,1	55,3	5,6	38 071	56,0	41,1	2,9
HKKK	37 884	55,0	37,8	7,2	25 836	55,4	36,1	8,5
SHH	18 839	60,8	34,5	4,7	14 233	61,6	32,6	5,8
TuKKK	24 578	43,5	48,1	8,4	16 158	56,2	35,4	8,4
SibA	27 501	64,0	31,2	4,7	24 607	66,9	28,1	5,0
TeaK	12 412	81,7	13,4	4,9	11 971	84,3	11,3	4,3
TaiK	35 898	60,9	25,6	13,5	29 730	68,0	18,3	13,8
KuvA	5 730	79,0	18,3	2,7	5 654	79,4	18,1	2,5

Koulutus – perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus; aikuiskoulutus

Tutkimus ja taiteellinen toiminta – jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen sekä taiteellinen toiminta

Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2007

	KOKONAISRAHOITUS				BUDJETTIRAHOITUS			
	Yht. (1000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)	Yht. (1000€)	Koulutus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. kunn. palv. (%)
Yht.	2 101 026	36,2	54,1	9,7	1 345 856	48,0	42,3	9,7
Teologinen	15 979	41,5	48,0	10,6	12 119	49,8	37,3	12,8
Humanistinen	151 379	48,1	45,0	6,9	122 256	56,6	35,8	7,6
Taideteollinen	45 809	62,5	23,1	14,4	36 574	70,0	17,5	12,5
Musiikki	27 501	64,0	31,2	4,7	24 607	66,9	28,1	5,0
Teatteri- ja tanssi	13 794	76,5	18,8	4,7	13 279	79,2	16,6	4,2
Kasvatustiet.	117 572	59,3	29,7	11,0	96 782	66,5	22,7	10,8
Liikuntatiet.	9 103	51,7	43,7	4,6	7 144	51,5	43,8	4,7
Yhteiskuntatiet.	135 889	38,1	54,2	7,7	88 147	51,2	39,9	8,9
Psykologia	23 120	28,7	64,0	7,3	13 583	45,0	44,6	10,4
Terveystiet.	23 144	39,5	54,4	6,1	14 557	49,3	43,0	7,7
Oikeustiet.	27 059	44,2	48,0	7,8	20 746	54,1	37,1	8,8
Kauppatiet.	137 228	49,4	44,9	5,7	96 070	55,7	38,0	6,3
Luonnontiet.	355 390	27,3	64,8	7,9	224 119	39,7	50,2	10,1
Maatal.-metsätiet.	55 005	33,3	57,9	8,9	34 898	49,7	37,2	13,2
Teknillistiet.	467 449	28,8	67,0	4,3	276 365	40,4	53,3	6,3
Lääketiet.	228 083	25,1	67,0	7,9	133 708	41,5	49,9	8,6
Hammaslääketiet.	16 861	36,9	54,0	9,1	13 410	44,9	49,2	6,0
Eläinlääketiet.	24 587	30,5	56,6	12,9	14 910	49,1	45,2	5,7
Farmasia	25 800	29,9	64,5	5,6	17 353	43,0	49,0	8,0
Kuvataideala	5 730	79,0	18,3	2,7	5 654	79,4	18,1	2,5
Eritt.	194 544	35,3	28,8	35,8	79 575	35,3	33,5	31,2

Kansainvälinen liikkuvuus

Vuonna 2007 Suomessa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista 4 343 opiskeli yli kolmen kuukauden ajan ulkomailla. Keskimääräinen ulkomailla opiskeltu aika oli 5,5 kuukautta. Suomeen saapuneita vaihto-opiskelijoita oli 4 911. Suomeen suuntautuvan opiskelijavaihdon määrä on kasvanut 2,4 % edellisestä vuodesta. Eniten kansainvälistä opiskelijaliikkuvuutta oli humanistisella, kauppatieteellisellä ja teknillistieteellisellä koulutusalailla.

Vuonna 2007 yliopistoista tehtiin yhteensä 614 yli kuukauden kestävää opettaja- ja tutkijavierailua ulkomaille. Alle kuukauden kestäviä opettaja ja tutkijavierailuja tehtiin yliopistoissa 609. Eniten vierailuja ulkomaille tehtiin luonnontieteellisellä koulutusalailla, yhteensä 309 vierailua. Suomalaisiin yliopistoihin tehtiin yhteensä 1104 ulkomaista, yli kuukauden kestävä vierailua vuonna 2007. Alle kuukauden kestäviä ulkomaisia vierailuja tehtiin 629. Eniten vierailuja oli teknillistieteellisellä alalla, yhteensä 590 vierailua.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2007

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto, kesk.kk	Ulkom. vieraita kpl	Vierailujen kesto, kesk.kk
Yht.	4 343	5,5	4 911	6,0
Teologinen	22	6,3	13	7,0
Humanistinen	998	5,9	562	6,3
Taideteollinen	96	5,1	197	5,6
Musiikkiala	52	8,6	68	6,6
Teatteri- ja tanssiala	11	4,7	9	4,8
Kasvatustiet.	191	4,9	257	4,7
Liikuntatiet.	29	5,3	40	5,8
Yhteiskuntatiet.	540	5,6	594	6,6
Psykologia	52	5,8	48	6,9
Terveystieteet	16	4,6	34	5,9
Oikeustiet.	200	5,6	221	7,0
Kauppatiet.	920	5,0	1009	5,2
Luonnontiet.	296	6,0	380	6,5
Maatalous- metsätiet.	117	5,2	178	6,8
Teknillistiet.	655	6,4	1046	6,3
Lääketiet.	75	5,5	144	6,0
Hammaslääketiet.				
Eläinlääketiet.	8	7,3	22	3,7
Farmasia	41	3,8	37	5,4
Kuvataideala	17	4,8	23	5,2
Erittelemätön			1	3,0

Kansainvälinen liikkuvuus yliopistoittain 2007

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto, kesk.kk	Ulkom. vieraita kpl	Vierailujen kesto, kesk.kk
Yht.	4 343	5,5	4 911	6,0
HY	797	5,9	849	6,1
JY	480	5,4	379	5,6
OY	268	5,3	442	6,0
JoY	210	5,2	220	7,2
KY	111	4,6	151	5,4
TY	356	5,9	283	6,7
TaY	352	6,0	388	7,3
ÅA	168	5,9	201	5,9
VY	184	4,5	163	5,1
LY	137	5,5	215	5,3
TKK	287	6,3	358	6,7
T'TY	206	6,8	405	5,9
LTY	148	6,3	165	5,2
HKKK	253	4,6	228	4,5
SHH	114	4,3	95	4,9
TuKKK	124	5,2	125	5,4
SibA	52	8,6	68	6,6
TeaK	11	4,7	9	4,8
TaiK	71	4,8	144	6,0
KuvA	14	5,1	23	8,7

Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2007

	YLI KK:N KESTÄVÄT		ALLE KK:N KESTÄVÄT	
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl
Yht.	614	1 104	609	629
HY	132	146	146	139
JY	35	71	59	43
OY	59	79	41	55
JoY	17	17	15	11
KY	17	30	3	5
TY	78	145	102	112
TaY	37	50	76	29
ÅA	36	55	27	26
VY	2	11	11	14
LY	4	3	11	5
TKK	99	155	35	56
TTY	54	271	20	14
LTU	13	20	3	4
HKKK	14	30	7	79
SHH	6	3	4	7
TuKKK	7	5	6	3
SibA	3		28	10
TeaK		2	10	10
TaiK	1	9	4	2
KuvA		2	1	5

Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2007

	YLI KK:N KESTÄVÄT		ALLE KK:N KESTÄVÄT	
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl	Henkilöitä ulkomailla kpl	Ulkom. vieraita kpl
Yht.	614	1 104	609	629
Teologinen	15	1	5	
Humanistinen	79	48	93	51
Taideteollinen	1	9	6	7
Musiikkiala	3		28	10
Teatteri- ja tanssiala		2	10	10
Kasvatustieteellinen	8	10	25	10
Liikuntatieteellinen	2	4	4	1
Yhteiskuntatieteellinen	58	29	67	24
Psykologia	9	11	4	5
Terveystieteet	2	14	9	8
Oikeustieteellinen	10	1	4	1
Kauppätieteellinen	43	56	34	58
Luonnontieteellinen	118	234	191	231
Maatalous- metsätieteellinen	7	33	6	7
Teknillistieteellinen	191	501	71	89
Lääketieteellinen	27	53	19	20
Hammaslääketiet.				
Eläinlääketieteellinen	2	1		2
Farmasia	4	7	1	2
Kuvataideala		2	1	5
Erittelemätön	34	75	28	81

Julkaisutoiminta

Yliopistoissa julkaistiin yhteensä 25 731 julkaisua vuonna 2007. Näistä 71 % julkaistiin ulkomailla. Professo-
reja kohden julkaisuja oli 11,2 kappaletta.

Vireintä julkaisutoiminta oli lääketieteellisellä, teknillistieteellisellä ja luonnontieteellisellä koulutus-
alalla. Teknillistieteellisellä alalla julkaistiin 22 %, lääketieteellisellä alalla 19 % ja luonnontieteellisellä alalla
16 % julkaisujen kokonaismäärästä.

Professorien lukumäärään suhteutettuna julkaisuja ilmestyi eniten lääketieteen, terveystieteiden,
luonnontieteiden, teknillistieteellisen ja psykologian koulutusaloilla. Vähiten julkaisuja ilmestyi taidealoilla.

Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2007

	Julkaisut yhteensä	SUOMESSA JULKAISTUT				Yliopiston oma julk. sarja	ULKOMAILLA JULKAISTUT			
		Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono- graf.		Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono- graf.
Yht.	25 731	7 403	2 140	4 421	583	259	18 328	12 111	6 017	200
HY	6 581	1 991	513	1 321	157		4 590	3 588	926	76
JY	1 876	700	284	322	65	29	1 176	1 033	125	18
OY	2 238	509	170	280	30	29	1 729	1 167	561	1
JoY	1 099	517	140	313	48	16	582	347	228	7
KY	1 164	290	121	140	29		874	732	139	3
TY	2 773	776	239	491	46		1 997	1 678	304	15
TaY	2 245	842	382	387	45	28	1 403	1 095	288	20
ÅA	1 339	283	64	185	24	10	1 056	617	422	17
VY	344	154	39	77	16	22	190	88	99	3
LY	296	200	27	80	40	53	96	39	54	3
TKK	2 626	434	82	342	10		2 192	920	1 267	5
TTY	1 529	242	29	177	36		1 287	408	865	14
LTY	702	142	10	79	15	38	560	174	384	2
HKKK	230	65	9	48	1	7	165	87	78	
SHH	261	75	8	44	8	15	186	58	114	14
TuKKK	308	112	13	92	6	1	196	61	135	
SibA	29	16	6	4	1	5	13	10	3	
TeaK	11	10		8		2	1	1		
TaiK	62	34	3	23	5	3	28	6	20	2
KuvA	18	11	1	8	1	1	7	2	5	

Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2007

	SUOMESSA JULKAISTUT						ULKOMAILLA JULKAISTUT			
	Julkaisut yhteensä	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kok.teoks. ja kongr.julk.	Mono-graf.
Yht.	25 731	7 403	2 140	4 421	583	259	18 328	12 111	6 017	200
Teologinen	255	156	35	101	19	1	99	35	60	4
Humanistinen	2 332	1 430	374	929	96	31	902	367	497	38
Taideteollinen	86	53	6	28	9	10	33	7	23	3
Musiikki	29	16	6	4	1	5	13	10	3	
Teatteri- ja tanssi	12	11		9		2	1	1		
Kasvatustiet.	918	543	125	356	32	30	375	193	171	11
Liikuntatiet.	118	66	8	51	7		52	38	13	1
Yhteiskuntatiet.	2 116	1 206	373	617	179	37	910	467	375	68
Psykologia	357	76	37	37	1	1	281	253	26	2
Terveystiet.	492	178	100	65	10	3	314	286	28	
Oikeustiet.	386	265	65	158	24	18	121	44	74	3
Kauppatiet.	1 643	503	105	293	40	65	1 140	524	596	20
Luonnontiet.	4 066	444	140	257	41	6	3 622	2 910	698	14
Maatal.-metsätiet.	480	98	48	39	11		382	289	92	1
Teknillistiet.	5 748	874	124	645	65	40	4 874	1 870	2 981	23
Lääketiet.	4 842	1 097	477	604	14	2	3 745	3 563	178	4
Hammaslääketiet.	209	24	23	1			185	176	9	
Eläinlääketiet.	125	8	2	6			117	98	19	
Farmasia	209	31	16	15			178	174	3	1
Kuvataideala	18	11	1	8	1	1	7	2	5	
Eritt.	1 290	313	75	198	33	7	977	804	166	7

Harjoittelukoulut

Vuonna 2007 Suomessa toimi 13 harjoittelukoulua kahdeksan yliopiston yhteydessä. Oppilaita kouluissa oli yhteensä 7848 ja henkilöstöä 876. Budjettirahoituksen osuus oli noin 75 miljoona euroa. Harjoittelukouluissa suoritettiin yhteensä 41 352 opintopistettä opettajankoulutukseen liittyviä opintoja.

Harjoittelukoulut 2007							
	Oppilaat	Henkilöstö	Budjetti- rahoitus 1000 €	Tilat (huoneisto m ²)	Kokonais. tunti- määrä	Opett. koul. vuosi- -vk.tunnit	Suoritetut op:t yht.
Yht.	7 848	876	75 156	127 765	15 696	15 696	41 352
HY	1 428	178	14 614	19 033	2 769	2 769	7 427
JY	921	101	9 212	15 855	2 046	2 046	5 813
OY	1 088	116	10 396	16 963	2 395	2 395	7 059
JoY	1 255	129	11 717	19 959	2 388	2 388	5 927
TY	1 078	127	10 485	18 576	1 987	1 987	7 184
TaY	896	94	7 797	16 474	1 647	1 647	4 182
ÅA	820	98	7 999	13 779	1 779	1 779	2 193
LY	362	33	2 936	7 126	685	685	1 567

Ammattikorkeakoulut

Ammattikorkeakoulut

Ammattikorkeakoulut 2001-2007							
	2001 29	2002 29	2003 29	2004 29	2005 29	2006 29	2007 28
AMMATTIKORKEAKOULUJA							
HAKENEET, TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS							
yhteensä	1 02 145	1 01 446	1 09 871	1 10 501	1 14 663	1 17 600	1 01 607
-nuorten koulutus (ensisijaiset)	86 680	86 659	92 504	93 898	95 883	99 747	82 923
-aikuiskoulutus	15 465	14 368	16 831	16 203	16 886	14 857	13 768
-ylempi AMK-tutkinto		419	536	400	1 894	2 996	4 290
ALOITTANEET, TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS							
yhteensä	31 837	31 575	33 151	32 928	33 888	33 745	33 891
-nuorten koulutus	25 662	25 938	25 806	26 411	26 316	26 166	25 910
-aikuiskoulutus	6 175	5 479	7 036	6 281	6 943	6 204	6 214
-ylempi AMK-tutkinto		158	309	236	629	1 375	1 767
OPISKELIJAT, TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS							
yhteensä	1 21 461	1 26 515	1 29 666	1 31 521	1 32 298	1 32 063	1 32 795
-nuorten koulutus	1 00 362	1 05 556	1 07 603	1 09 489	1 09 858	1 09 362	1 09 206
-aikuiskoulutus	21 099	20 801	21 615	21 420	21 387	20 564	20 158
-ylempi AMK-tutkinto		158	448	612	1 053	2 137	3 431
KESKEYTTÄNEET	9 172	10 634	12 147	12 354	12 798	13 130	13 551
SUORITETUT TUTKINNOT	17 958	20 478	20 505	20 729	21 325	20 917	20 926
OPISKELIJAT, MUU KOULUTUS							
-erikoistumisopinnot	6 262	6 038	7 702	8 072	8 037	6 981	6 185
-opettajankoulutus	2 752	2 741	3 051	3 293	3 581	3 983	3 834
-avoin amk-opetus, osallistuneet	9 768	7 588	9 487	10 703	10 210	12 359	11 438
OPETTAJAT							
-päätoimiset opettajat, (lkm)	5 597	5 773	5 921,3	5 878,8	5 956,2	5 893,7	5 870,1
-sivutoimiset opettajat (hvt)	174,8	197,5	167,6	151,3	154,9	184,9	153,7
LUENNOITSIJAT (hvt)	160,5	163,6	170,8	158,3	166,8	188,4	191,1
OSTOPALVELUNA HANKITTU							
OPETUS (hvt)	213,2	165,6	150,7	138,5	133,4	107,5	99,6
MUU HENKILÖKUNTA (lkm)	4 064	4 320	4 595,7	4 610,4	4 789,6	4 755,6	4 806,6
OSTOPALVELUNA HANKITUT PALVELUT (hvt)							
	239,0	384,2	435,4	448,5	382,4	369,3	339,6

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja henkilökunta 2007

	OPISKELIJAT*		OPETUSHENKILÖSTÖ				MUU HENKILÖSTÖ	
	Opiskelijat	Suoritetut tutkinnot	Päätoim. opettajat	Sivutoim. opettajat	Ostettu opetus	Luen- noitsijat	Oma	Ostetut palvelut
AMMATTIKORKEAKOULU	Lkm	Lkm	Htv	Htv	Htv	Lkm	Htv	Htv
Amk:t yhteensä	132 795	20 926	5 870,1	153,7	99,6	191,1	4 806,6	339,6
Arcada-Nylands Sv.	2 160	306	95	6,8		2,6	62,0	0,0
Diakonia	2 991	587	151	0,0		12,5	101,0	0,0
Etelä-Karjalan	2 905	525	128,9	5,6		11,0	82,0	36,9
EVTEK	5 128	711	177,5	2,7	2,0	11,0	143,0	32,8
HAAGA-HELIA	9 579	1 332	349,1	5,7	5,2	6,7	217,0	0,0
Helsingin	9 062	1 345	419,6	13,7	21,5	23,8	295,5	73,3
Humanistinen	1 339	274	86,0	1,5	1,1	0,8	44,0	7,1
Hämeen	6 103	935	294,6	5,0	3,5	2,7	400,8	26,2
Jyväskylän	6 500	1 127	288,9	7,9	5,5	8,2	290,6	44,7
Kajaanin	2 082	326	95,6	1,0	1,2	5,0	74,0	0,0
Kemi-Tornion	2 742	427	120,4	1,4		2,5	116,0	0,0
Keski-Pohjanmaan	3 355	540	139,8	8,8	4,1	2,1	149,8	8,9
Kymenlaakson	4 349	701	192,3	3,8	1,3	4,6	188,3	17,8
Lahden	4 937	843	240,7	15,2	0,5	5,2	189,6	0,0
Laurea	7 661	1 298	283,8	7,1	2,0	9,5	167,4	28,5
Mikkelin	4 332	826	175,4	0,0		10,2	267,0	0,0
Oulun seudun	7 517	1 013	356,8	9,6	1,4	7,2	271,5	0,0
Pirkanmaan	3 951	696	177,3	9,1	10,9	2,6	126,3	3,5
Pohjois-Karjalan	3 934	672	221,2	4,9	3,6	8,9	131,1	2,0
Rovaniemen	3 254	446	139,9	0,9	0,7	3,1	125,5	0,0
Satakunnan	5 889	861	279,0	7,0	1,5	4,2	189,0	0,0
Savonia	6 613	1 055	296,5	6,5	14,3	12,1	281,4	5,7
Seinäjoen	4 662	748	201,8	6,4	0,3	8,0	193,5	0,5
Svenska yh	1 708	280	93,1	6,1		0,4	84,8	0,0
Tampereen	5 354	883	240,9	8,3	0,7	1,9	176,0	0,0
Turun	9 125	1 526	409,9	3,9	17,2	15,8	263,0	42,3
Vaasan	3 590	433	144,4	2,4	0,4	1,5	102,0	0,0
Yh Sydväst	1 973	210	91,7	2,2	0,6	7,2	74,5	9,4

* Amk-tutkintoon johtava koulutus

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja opettajat koulutusaloittain 2007

KOULUTUSALA	OPISKELIJAT*		OPETUSHENKILÖSTÖ			
	Opiskelija	Suoritetut tutkinnot	Päätoim. opettajat	Sivutoim. opettajat	Ostettu opetus	Luen- noitsijat
	Lkm	Lkm	Lkm	Htv	Htv	Htv
Yht.	132 795	20 926	5 870,1	153,7	99,6	191,1
Humanistinen ja kasvatustieteiden	1 379	262	198,3	2,8	3,9	3,7
Kulttuuriala	11 944	1 907	706,4	56,9	37,0	55,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	27 173	4 312	1 010,1	29,0	11,2	20,4
Luonnontieteiden ala	6 771	880	247,1	2,2	1,6	2,7
Tekniikan ja liikenteen ala	40 328	5 434	1 505,6	32,2	5,5	41,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	4 344	620	245,2	4,1	4,7	4,8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	31 869	6 120	1 642,8	17,9	31,1	54,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 987	1 391	314,6	8,5	4,7	8,8

* Amk-tutkintoon johtava koulutus

Opiskelijat

Hakeneet, opiskelupaikan vastaanottaneet ja aloittaneet

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen nuorten koulutukseen oli 82 923 ensisijaista hakijaa. Aikuiskoulutukseen hakijoita oli 13 768, ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen hakijoita oli puolestaan 2 698.

Opiskelupaikan nuorten koulutuksessa vastaanotti 25 910 henkilöä (31 % hakijoista), aikuisten koulutuksessa 6214 henkilöä (43 % hakijoista) ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 1 767 (65 % hakijoista).

Suurin määrä hakijoita oli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, niin ammattikorkeakoulututkinnoissa (41 %) kuin ylempään ammattikorkeakoulututkinnossakin (31 %). Eniten opintonsa aloittavia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen alalla; nuorten koulutuksessa 30 prosenttia ja ylempään AMK-tutkintoon johtavassa koulutuksessa 29 prosenttia vuonna 2007 opintonsa aloittavista opiskelijoista. Aikuiskoulutuksessa aloittaneita oli eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, jossa aloitti 33 prosenttia kaikista opiskelijoista.

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat koulutusaloittain 2007

	Yht.	Humani- stinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht.kunta- tieteiden, liiket. ja hallinnon ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara ja ympäristö ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ravisemis- ja talous- ala
HAKENEET									
Nuoret *	82 923	562	9 826	16387	2 693	17 547	1 672	28 787	5 449
Aikuiset *	13 768	124	851	2733	451	2 988	272	5 446	903
Ylempi									
AMK-tutkinto	2 698	59	65	698	165	658	97	862	94
Yhteensä	99 398	745	10 742	19 818	3 309	21 193	2 041	35 095	6 446
Naisia %	56,0	76,9	66,9	51,2	25,4	16,2	57,0	81,9	72,6
ALOITTANEET									
Nuoret	25 910	285	2 291	5 194	1 362	7 734	747	6561	1 736
Aikuiset	6214	62	381	1 341	308	1404	185	2 044	489
Ylempi									
AMK-tutkinto	1 767	20	34	450	82	514	66	502	99
Yhteensä	33 891	367	2 706	6 985	1 752	9 652	998	9 107	2 324
Naisia %	59,9	78,2	70,6	62,7	29,5	16,7	53,1	88,0	80,2
OPISKELIJAT									
Nuoret	109 206	1173	10 553	21 556	5 544	34 319	3 527	25 443	7 091
Aikuiset	20158	186	1334	4665	1 078	5 128	690	5397	1 680
Ylempi									
AMK-tutkinto	3 431	20	57	952	149	881	127	1 029	216
Yhteensä	132 795	1379	11 944	27 173	6 771	40 328	4 344	31 869	8 987
Naisia %	59,4	79,0	67,3	64,3	28,9	15,6	49,9	88,1	81,9
*Ensisijaisesti									

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 1997-2007

Vuosi	HAKENEET				ALOITTANEET				OPISKELIJAT			
	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.
1997	90 131	10 628		100 759	22 809	5 301		28 110	48 706	9 884		58 590
1998	90 098	13 465		103 563	26 077	6 646		32 723	65 065	13 022		78 087
1999	92 332	13 605		105 937	25 773	7 314		33 087	79 278	17 230		96 508
2000	89 698	14 520		104 218	25 772	7 256		33 028	93 617	20 530		114 147
2001	86 680	15 465		102 145	25 662	6 175		31 837	100 362	21 099		121 461
2002	86 659	14 368	419	101 446	25 938	5 479	158	31 575	105 556	20 801	158	126 515
2003	92 504	16 831	536	109 871	25 806	7 036	309	33 151	107 603	21 615	448	129 666
2004	93 898	16 203	400	110 501	26 411	6 281	236	32 928	109 489	21 420	612	131 521
2005	95 883	16 886	1 894	114 663	26 316	6 943	629	33 888	109 858	21 387	1 053	132 298
2006	99 747	14 857	2 996	117 600	26 166	6 204	1 375	33 745	109 362	20 564	2 137	132 063
2007	82 923	13 768	4 290	101607	25 910	6 214	1 767	33 891	109 206	20 158	3 431	132 795

Ammattikorkeakoulut: hakeneet, aloittaneet ammattikorkeakouluttain 1997-2007

	HAKENEET				ALOITTANEET				OPISKELIJAT			
	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.	Nuorten koulutus	Aikuis-koulutus	Ylempi AMK-tutkinto	Yht.
AMMATTIKORKEAKOULU	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm	Lkm
Amk:t yht.	82 923	13 768	2 698	99 389	25 910	6 214	1 767	33 891	109 206	20 158	3 431	1 32 795
Arcada-Nylands Sv	1 528	23		1 551	467	21	12	500	2 107	42	11	2 160
Diakonia	2 004	1 029	87	3 120	560	211	40	811	2 269	655	67	2 991
Etelä-Karjalan	1 513	289	55	1 857	587	208	41	836	2 389	457	59	2 905
EVTEK	3 569	916	84	4 569	887	313	79	1 279	3 835	1 137	156	5 128
Haaga-Helia	7 619	1 156	200	8 975	1 698	555	133	2 386	6 960	2 318	301	9 579
Helsingin	8 361	813	208	9 382	1 865	334	99	2 298	7 750	1 109	203	9 062
Humanistinen	656	125	59	840	273	68	20	361	1 160	159	20	1 339
Hämeen	2 638	608	88	3 334	1123	356	81	1 560	4 709	1 163	231	6 103
Jyväskylän	5 398	358	150	5 906	1 237	165	133	1 535	5 349	850	301	6 500
Kajaanin	838	105	60	1 003	463	113	34	610	1 736	294	52	2 082
Kemi-Tornion	1 042	443	66	1 551	553	197	49	799	2 054	615	73	2 742
Keski-Pohjanmaan	1 697	231	57	1 985	686	181	47	914	2 815	442	98	3 355
Kymenlaakson	1 843	407	80	2 330	768	296	50	1 114	3 557	724	68	4 349
Lahden	4 169	614	174	4 957	873	286	78	1 237	3 866	928	143	4 937
Laurea	3 369	1 092	167	4 628	1 552	341	99	1 992	6 531	913	217	7 661
Mikkelin	1 568	501	65	2 134	819	277	52	1 148	3 254	981	97	4 332
Oulun seudun	5 833	653	165	6 651	1 551	296	80	1 927	6 390	990	137	7 517
Pirkanmaan	3 531	840	105	4 476	798	202	37	1 037	3 360	528	63	3 951
Pohjois-Karjalan	1 778	356	61	2 195	694	272	47	1 013	3 068	752	114	3 934
Rovaniemen	1 795	440	60	2 295	613	206	42	861	2 513	682	59	3 254
Satakunnan	2 010	394	82	2 486	1 179	189	62	1 430	5 086	636	167	5 889
Savonia	4 134	478	138	4 750	1 353	262	99	1 714	5 617	826	170	6 613
Seinäjoen	1 741	554	110	2 405	907	269	85	1 261	3 862	622	178	4 662
Svenska Yh	615	26	49	690	351	7	36	394	1 601	70	37	1 708
Tampereen	3 805	566	82	4 453	1 044	156	55	1 255	4 653	586	115	5 354
Turun	7 511	470	167	8 148	1 999	258	114	2 371	8 060	888	177	9 125
Vaasan amk	1 767	204	67	2 038	643	104	50	797	2 958	531	101	3 590
Yh Sydväst	591	77	12	680	367	71	13	451	1 697	260	16	1 973

Tutkintoon johtava koulutus

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa oli 132 795 opiskelijaa, mikä on noin puoli prosenttiyksikköä enemmän kuin vuonna 2006. Opiskelijoista valtaosa, 109 206, (82 %), oli nuorten koulutuksessa, aikuiskoulutuksen opiskelijoita oli 20 158 (15 %) ja ylempään AMK-tutkintoon johtavassa koulutuksessa puolestaan opiskeli 3 prosenttia opiskelijoista, 3431 henkilöä.

Nuorten koulutuksen suosituimpana koulutuksenalana oli tekniikan ja liikenteen ala (34 319 opiskelijaa), kun taas aikuisten (5 397) ja ylempään AMK-tutkintoon johtavassa (1029) koulutuksessa suosituimmaksi alaksi nousi sosiaali-, terveys-, ja liikunta-ala. Tarkasteltaessa opiskelijamäärää kokonaisuutena suurin ammattikorkeakoulu oli Turun ammattikorkeakoulu, 9 125 oppilasta, joista 8 060 oli nuorten koulutuksessa; määrä teki Turun ammattikorkeakoulusta myös suurimman nuorten koulutuksen ammattikorkeakoulun. Eniten aikuiskoulutuksen opiskelijoita oli Haaga-Heliassa, 2 318 henkeä. Kaksi ammattikorkeakoulua, Haaga-Helia ja Jyväskylän ammattikorkeakoulu, jakoivat suurimman määrän ylempään AMK-tutkinnon opiskelijoita (301) Koko opiskelijamäärällä mitattuna kooltaan pienin oli Humanistinen ammattikorkeakoulu (1 160 opiskelijaa). Vuonna 2007 tutkintoon johtavassa koulutuksessa nuorten koulutuksen opiskelijoista normiajalla opiskelevia oli 77 %, normiaika +1 vuotta opiskelevia 8 % sekä yliajalla opiskelevia 3 %. Poissaoleviksi oli ilmoittautunut 12 % opiskelijoista.

Koulutusaloittain tarkasteltuna normiajalla opiskelevien osuus vaihteli tekniikan ja liikenteen alan 71,8 prosentista sosiaali- terveys- ja liikunta-alan 84,1 prosenttiin. Yliajalla opiskelevia opiskelijoita oli eniten luonnontieteiden alalla, 4,8 %, toiseksi eniten tekniikan ja liikenteen alalla 4,7 % ja vähiten sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla, 1,22 %.

Ammattikorkeakouluissa tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskeli 5 299 ulkomaista opiskelijaa, joka oli neljä prosenttia kaikista tutkinto-opiskelijoista. Euroopasta (1894) ja Aasiasta (1827) tulleiden opiskelijoiden määrät olivat kaikista suurimmat, Afrikasta tulleita opiskelijoita oli 1 356. Tarkasteltaessa ulkomaisten opiskelijoiden määrää koulutusaloittain ovat erot selkeitä: suurin määrä ulkomaisia opiskelijoita oli yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (1 813) sekä tekniikan ja liikenteen alalla (1 799). Näiden alojen kokonaisopiskelijamäärään suhteutettuna ulkomaisten opiskelijoiden osuus oli yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla 6,7 prosenttia ja tekniikan ja liikenteen alalla 4,5 prosenttia.

Ammattikorkeakoulujen opiskelijat koulutusaloittain 2007

KOULUTUSALA	TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS							
	NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK-		YHT	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	109 206	58,5	20 158	63,4	3 431	61,9	132 795	59,4
Humanistinen ja kasvatusala	1 173	80,6	186	70,4	20	70,0	1 379	79,0
Kulttuuriala	10 553	66,2	1 334	75,6	57	75,4	11 944	67,3
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	21 556	61,5	4 665	75,6	952	71,6	27 173	64,3
Luonnontieteiden ala	5 544	24,6	1 078	48,8	149	44,3	6 771	28,9
Tekniikan ja liikenteen ala	34 319	15,5	5 128	16,5	881	15,4	40 328	15,6
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 527	50,4	690	47,7	127	50,4	4 344	49,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	25 443	88,0	5 397	88,5	1 029	89,0	31 869	88,1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	7 091	81,4	1 680	84,1	216	79,2	8 987	81,9

Opiskelijamäärät (nuorten koulutus) ammattikorkeakouluittain 2007

	NORMIAJALLA		NORMIAIKA + 1 VUOSI		YLIAIKAiset		POISSAOLEVIKSI ILM.		YHT.
	Lkm	% *	Lkm	% *	Lkm	% *	Lkm	%*	
Amkt: yht.	84 223	77,4	8 392	7,5	3 532	3,1	13 059	11,9	109 206
Arcada-Nylands Sv.	1 577	74,8	199	9,4	61	2,9	270	12,8	2 107
Diakonia	1 887	83,2	103	4,5	25	1,1	254	11,2	2 269
Etelä-Karjalan	1 999	83,7	149	6,2	7	0,3	234	9,8	2 389
EVTEK	2 800	73,0	351	9,2	201	5,2	483	12,6	3 835
Haaga-Helia	5 315	76,4	646	9,3	279	4,0	720	10,3	6 960
Helsingin	5 863	75,7	504	6,5	213	2,7	1 170	15,1	7 750
Humanistinen	895	77,2	101	8,7	23	2,0	141	12,2	1 160
Hämeen	3 518	74,7	405	8,6	201	4,3	585	12,4	4 709
Jyväskylän	4 136	77,3	444	8,3	107	2,0	662	12,4	5 349
Kajaanin	1 396	80,4	114	6,6	3	0,2	223	12,9	1 736
Kemi-Tornion	1 648	80,2	127	6,2	108	5,3	171	8,3	2 054
Keski-Pohjanmaan	2 153	76,5	214	7,6	102	3,6	346	12,3	2 815
Kymenlaakson	2 730	76,8	298	8,4	142	4,0	387	10,9	3 557
Lahden	2 967	76,7	326	8,4	179	4,6	394	10,2	3 866
Laurea	5 096	78,0	562	8,6	294	4,5	579	8,9	6 531
Mikkelin	2 545	78,2	203	6,2	96	3,0	410	12,6	3 254
Oulun seudun	4 892	76,6	539	8,4	219	3,4	740	11,6	6 390
Pirkanmaan	2 741	81,6	196	5,8	76	2,3	347	10,3	3 360
Pohjois-Karjalan	2 421	78,9	236	7,7	60	2,0	351	11,4	3 068
Rovaniemen	2 006	79,8	155	6,2	95	3,8	257	10,2	2 513
Satakunnan	3 868	76,1	423	8,3	183	3,6	612	12,0	5 086
Savonia	4 294	76,4	496	8,8	126	2,2	701	12,5	5 617
Seinäjoen	3 047	78,9	215	5,6	92	2,4	508	13,2	3 862
Svenska yh	1 259	78,6	105	6,6	63	3,9	174	10,9	1 601
Tampereen	3 516	75,6	316	6,8	134	2,9	687	14,8	4 653
Turun	6 281	77,9	582	7,2	264	3,3	933	11,6	8 060
Vaasan	2 156	72,9	238	8,0	103	3,5	461	15,6	2 958
Yh Sydväst	1 217	71,7	145	8,5	76	4,5	259	15,3	1 697

* opiskelijoista

Ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärät (nuorten koulutus) koulutusaloittain 2007

	NORMIAJALLA		NORMIAIKA + 1 VUOSI		YLIAIKAiset		POISSAOLEVIKSI ILM.		YHT.
	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	
Yht.	84 223	76,9	8 392	8,3	3 532	3,1	13 059	11,7	109 206
Humanistinen ja kasvatustieteiden	905	77,2	102	8,7	22	1,9	144	12,3	1 173
Kulttuuriala	8 333	79,0	916	8,7	340	3,2	964	9,1	10 553
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	16 707	77,5	1 763	8,2	709	3,3	2 377	11,0	21 556
Luonnontieteiden ala	4 096	73,9	525	9,5	268	4,8	655	11,8	5 544
Tekniikan ja liikenteen ala	24 641	71,8	3 030	8,8	1 601	4,7	5 047	14,7	34 319
Luonnonvara- ja ympäristöala	2 611	74,0	328	9,3	105	3,0	483	13,7	3 527
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	21 396	84,1	1 087	4,3	310	1,2	2 650	10,4	25 443
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	5 534	78,0	641	9,0	177	2,5	739	10,4	7 091

* opiskelijoista

Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat ammattikorkeakoulun ja maanosan mukaan 2007 Lähde: Tilastokeskus

AMMATTIKORKEAKOULU	YHT.	EUROOPPA	AFRIKKA	POHJOIS-AMERIikka	LATINAL. AMERIikka & KARIBIA	AASIA	OSEANIA	TUNTE-MATON
Amkt yht.	5 299	1 894	1 356	93	104	1 827	23	2
Arcada-Nylands Sv	233	70	93	3	3	62	2	
Diakonia	85	45	22	1	2	15		
EVTEK	417	114	177	6	3	116	1	
Etelä-Karjalan	131	58	25	2		46		
Haaga-Helia	800	393	142	27	29	205	4	
Helsingin	196	116	41	7	6	26		
Humanistinen	4	3	-	1				
Hämeen	181	36	44	2	7	92		
Jyväskylän	198	98	48	6	4	41	1	
Kajaanin	81	31	15	2		33		
Kemi-Tornion	209	71	36		1	101		
Keski-Pohjanmaan	229	37	57	2	1	131	1	
Kymenlaakson	136	90	4		2	40		
Lahden	195	63	34	1	3	94		
Laurea	300	89	134	3	8	64	2	
Mikkelin	131	48	18		1	64		
Oulun seudun	202	55	68	8	3	65	3	
Pirkanmaan	72	28	19	5	3	16	1	
Pohjois-Karjalan	59	41	7	3	1	7		
Rovaniemen	151	54	25	5	5	60	2	
Satakunnan	44	23	7			14		
Savonia	287	46	56	2	2	180	1	
Seinäjoen	48	20	6		1	19	1	1
Svenska Yh	67	39	9		2	16	1	
Tampereen	160	57	33	5	5	58	2	
Turun	305	99	92	2	3	108	1	
Vaasan	351	45	143		9	153		1
Yh Sydväst	27	25	1			1		

Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat ulkomaalaiset opiskelijat koulutusalan ja maanosan mukaan 2007 Lähde: Tilastokeskus

	YHT.	EUROOPPA	AFRIKKA	POHJOIS-AMERIikka	LATINAL. AMERIikka	AASIA	OSEANIA	TUNTE-MATON
Yht.	5 299	1 894	1 356	93	104	1 827	23	2
Humanistinen ja kasvatustal	1	1						
Kulttuuriala	218	183	4	8	5	17	1	
Yht.tiet. liiketal., hall.al	1 813	710	305	27	47	708	15	1
Luonnontieteiden ala	404	98	137	8	6	153	2	
Tekniikan ja liikenteen ala	1 779	400	574	13	22	766	3	1
Luonnonvara- ja ympäristöala	18	17	1					
Sos., terveys- ja liikunta-ala	719	311	271	29	11	96	1	
Matk., ravitsemis- ja tal.al	347	174	64	8	13	87	1	

Tutkinnot

Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot

Ammattikorkeakouluissa suoritettiin vuonna 2007 yhteensä 20 926 tutkintoa, määrän jakautuessa nuorten koulutuksen 16 699 tutkintoon, aikuisten koulutuksen 3 565 tutkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulutuksen 362 tutkintoon. Koulutusaloista suurimmaksi tutkintojen tuottajaksi nousi sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala 6 120 tutkintoa; toiseksi eniten tutkintoja suoritettiin tekniikan ja liikenteen alalla, 5 434 kappaletta.

Naisia tutkinnon suorittaneista oli 65 %. Koulutusaloittain naisten prosenttiosuus tutkinnon suorittaneista vaihteli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan 90,6 %:sta tekniikan ja liikenteen alan 19,6 %:iin.

Tutkinnon keskimääräinen suorittamisaika oli nuorten koulutuksessa 4,2 vuotta, aikuiskoulutuksessa 3,2 vuotta sekä ylempää AMK-tutkintoa suorittaessa 2,2 vuotta. Pisimpään tutkinnon suorittaminen vei nuorten koulutuksessa kulttuurialalla, 4,5 vuotta; aikuisten koulutuksessa luonnontieteiden alalla, 3,9 vuotta sekä ylempään AMK-tutkinnon koulutuksessa yhteiskuntatieteiden- liiketalouden ja hallinnon alalla, 2,7 vuotta. Nopeimmin tutkinnot suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (nuorten koulutus, 3,8 vuotta), humanistisella ja kasvatusalalla (aikuiskoulutus, 2,3 vuotta) ja luonnontieteiden alalla (ylempi AMK-tutkinto, 1,7 vuotta).

Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutusaloittain 2007

	YHT.		NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK-TUTKINTO	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	20 926	64,9	16 699	64,4	3 865	67,5	362	61,2
Humanistinen ja kasvatuala	262	82,8	209	84,2	53	77,4		
Kulttuuriala	1 907	74,0	1 614	73,7	293	75,4		
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 312	74,6	3 376	72,1	851	85,4	85	64,7
Luonnontieteiden ala	880	39,5	729	35,8	144	58,3	7	42,9
Tekniikan ja liikenteen ala	5 434	19,6	4 461	19,7	869	18,0	104	25,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	620	53,4	494	56,3	126	42,1		
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 120	90,6	4 702	90,1	1 258	92,4	160	90,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 391	84,5	1 114	82,9	271	91,1	6	83,3

Ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1994-2007 koulutusaloittain

	Yht.	Huma- nistinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht. kuntatiet., liiketal. ja hall. ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara- ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys-, ja liikunta- ala	Matkailu-, ravitsemis- ja talous- ala
1994-2007									
Yht.	186 227	1 755	13 026	42 991	8 010	49 554	6 080	53 654	1 1157
Nuoret	146 816	1 216	10 737	34 003	6 160	40 223	4 593	41 365	8 519
Aikuiset	38 658	539	2 289	8 777	1 843	9 136	1 487	11 955	2 632
Ylempi*	753			211	7	195		334	6
1994-2001									
Yht.	61 347	162	3 102	15 327	1 944	16 989	2 119	19 113	2 591
Nuoret	48 121	83	2 471	12 488	1 577	13 580	1 493	14 469	1 960
Aikuiset	13 226	79	631	2 839	367	3 409	626	4 644	631
2002									
Yhteensä	20 478	238	1 218	4 659	928	5 148	665	6 251	1 371
Nuoret	16 167	160	952	3 734	662	4 209	504	4 917	1 029
Aikuiset	4 311	78	266	925	266	939	161	1 334	342
Naisia %	65,0	81,9	74,3	74,4	51,9	19,6	45,4	89,6	82,9
2003									
Yht.	20 505	284	1 493	4 749	1 048	5 352	701	5 393	1 485
Nuoret	16 049	176	1 188	3 675	761	4 336	500	4 279	1 134
Aikuiset	4 456	108	305	1 074	287	1 016	201	1 114	351
Naisia %	65,4	82,4	74,7	75,2	50,6	20,2	46,8	90,9	82,3
2004									
Yht.	20 729	254	1 708	4 539	1 104	5 573	640	5 453	1 458
Nuoret	16 404	187	1 436	3 550	786	4 530	520	4 290	1 105
Aikuiset	4 266	67	272	975	318	1 037	120	1 124	353
Ylempi*	59			14		6		39	
Naisia %	65	79,5	71,7	76,7	52,6	19,9	48,0	89,1	82,5
2005									
Yht.	21 325	272	1 748	4 821	1 102	5 647	672	5 631	1 432
Nuoret	16 688	189	1 501	3 697	838	4 592	554	4 258	1059
Aikuiset	4455	83	247	1 074	264	996	118	1 300	373
Ylempi*	182			50		59		73	
Naisia %	64,6	80,9	74,5	75,7	47,3	19,8	45,7	90,9	82,4
2006									
Yht.	20 917	283	1 850	4 584	1 004	5 411	663	5 693	1 429
Nuoret	16 688	212	1 575	3 483	807	4 515	528	4 450	1 118
Aikuiset	4079	71	275	1 039	197	870	135	1 181	311
Ylempi*	150			62		26		62	
Naisia %	65,4	82,7	74,0	76,8	43,5	19,8	53,7	90,7	82,3
2007									
Yht.	20 926	262	1 907	4 312	880	5 434	620	6 120	1 391
Nuoret	16 699	209	1 614	3 376	729	4 461	494	4 702	1 114
Aikuiset	3 865	53	293	851	144	869	126	1 258	271
Ylempi*	362			85	7	104		160	6
Naisia %	64,9	82,8	74,0	74,6	39,6	19,6	53,4	90,6	84,5

*Ylempi AMK-tutkinto

Tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2007

	YHT.		NUORTEN KOULUTUS		AIKUISKOULUTUS		YLEMPI AMK	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Yht.	20 926	63,8	16 699	62,3	3 865	70,9	362	67,1
Arcada-Nylands Sv.	306	56,9	302	56,6	4	75,0		
Diakonia	587	90,6	409	89,5	168	93,5	10	90,0
Etelä-Karjalan	525	62,9	407	57,5	110	80,9	8	87,5
EVTEK	711	43,3	468	41,5	239	47,3	4	25,0
Haaga-Helia	1 332	72,8	1 000	71,0	299	79,9	33	63,6
Helsingin	1 345	65,2	1 086	64,6	213	67,6	46	67,4
Humanistinen	274	82,8	224	83,0	50	82,0		
Hämeen	935	59,9	710	62,5	189	54,5	36	36,1
Jyväskylän	1 127	58,8	910	58,6	194	61,9	23	43,5
Kajaanin	326	62,0	272	60,3	49	77,6	5	0,0
Kemi-Tornion	427	71,0	298	65,1	111	82,9	18	94,4
Keski-Pohjanmaan	540	59,1	430	58,4	100	63,0	10	50,0
Kymenlaakson	701	64,1	586	61,3	103	77,7	12	83,3
Lahden	843	63,8	686	60,8	150	76,0	7	100,0
Laurea	1 298	76,9	1 055	75,8	221	80,5	22	90,9
Mikkelin	826	62,2	567	61,0	248	64,5	11	72,7
Oulun seudun	1 013	56,4	885	55,6	126	61,9	2	50,0
Pirkanmaan	696	86,4	564	84,9	116	92,2	16	93,8
Pohjois-Karjalan	672	58,2	529	57,7	128	64,1	15	26,7
Rovaniemen	446	67,9	305	63,0	134	78,4	7	85,7
Satakunnan	861	60,7	727	59,3	118	69,5	16	62,5
Savonia	1 055	59,5	853	58,5	191	64,9	11	45,5
Seinäjoen	748	63,8	634	62,9	98	65,3	16	87,5
Svenska yh	280	57,5	263	55,5	16	87,5	1	100,0
Tampereen	883	37,1	698	35,0	163	46,0	22	40,9
Turun	1 526	64,5	1 270	62,8	246	72,8	10	80,0
Vaasan	433	54,0	376	52,9	56	60,7	1	100,0
Yh Sydväst	210	66,7	185	68,1	25	56,0		

Ammattikorkeakouluissa suoritettujen tutkintojen keskimääräiset suoritusajat 2000-2007
koulutusaloittain (yksikkönä vuosi)

	Yht.	Huma- nistinen ja kasvatus- ala	Kulttuuri- ala	Yht. kuntatiet., liiketal. ja hall. ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara- ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys-, ja liikunta- ala	Matkailu-, ravitsemis- ja talous- ala
2000									
Nuorten koulutus	4,0		4,1	3,9	3,9	4,2	4,2	3,6	3,9
Aikuiskoulutus	2,7	1,8	2,5	3,3	3,3	3,1	2,5	2,5	2,8
2001									
Nuorten koulutus	4,0	3,4	4,2	4,0	3,9	4,3	4,3	3,6	4,0
Aikuiskoulutus	2,8	1,8	2,5	3,3	2,9	3,1	3,2	2,5	2,9
2002									
Nuorten koulutus	4,1	3,7	4,3	4,0	4,0	4,4	4,3	3,7	4,1
Aikuiskoulutus	2,9	2,2	2,3	3,4	3,4	3,4	3,0	2,5	3,2
2003									
Nuorten koulutus	4,1	3,9	4,4	4,1	4,1	4,4	4,4	3,7	4,1
Aikuiskoulutus	3,1	2,4	2,5	3,5	3,4	3,4	3,2	2,7	3,3
2004									
Nuorten koulutus	4,2	4,1	4,4	4,0	4,2	4,5	4,4	3,8	4,0
Aikuiskoulutus	3,1	2,6	2,6	3,4	3,5	3,6	3,3	2,7	3,2
Ylempi AMK-tutkinto	2,1			2,1		2,0		2,2	
2005									
Nuorten koulutus	4,2	4,1	4,5	4,1	4,2	4,5	4,4	3,8	4,1
Aikuiskoulutus	3,1	2,3	2,6	3,2	3,7	3,6	3,3	2,8	3,1
Ylempi AMK-tutkinto	2,5			2,8		2,2		2,4	
2006									
Nuorten koulutus	4,2	4,0	4,5	4,1	4,3	4,5	4,4	3,8	4,2
Aikuiskoulutus	3,2	2,3	2,8	3,3	3,9	3,7	3,5	2,9	3,5
Ylempi AMK-tutkinto	2,8			2,9		3,1		2,3	
2007									
Nuorten koulutus	4,2	3,9	4,5	4,1	4,3	4,5	4,4	3,9	4,2
Aikuiskoulutus	3,2	2,3	2,7	3,4	3,9	3,6	3,4	3,0	3,4
Ylempi AMK-tutkinto	2,2			2,7	1,7	2,2		2,3	1,8

Sijoittuminen

Ammattikorkeakoulututkinnon vuonna 2002–2006 suorittaneista oli työllisiä vuoden 2006 lopussa 84,4 %, joista 82 % oli palkansaaajia loput 2,4 % yrittäjiä. Työttöminä oli 5,5 % ja opiskelemassa 4,4 %. Ulkomaille tutkinnon suorittaneista oli muuttanut 1,9 %.

Työttömien osuus tutkinnon suorittaneista vaihteli koulutusaloittain; sosiaali- terveys- ja liikunta-alan 3,9 prosentista kulttuurialan 11,6 prosenttiin.

Ammattikorkeakoulututkinnon vuosina 2002-2006 suorittaneiden pääasiallinen toiminta vuoden 2006 lopussa koulutusaloittain Lähde: Tilastokeskus

PÄÄASIALLINEN TOIMINTA VUODEN 2006 LOPUSSA

Tutkinnon suoritusvuosi	Tutkinnon suorittaneita Lkm	TYÖLLINEN		MUU TOIMINTA			Maasta Muutt.	Muu
		Palkansaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Varus- mies/siv.		
Alat yht.		%	%	%	%	%	%	%
2002-2006	101 915	82,0	2,4	5,5	4,4	0,1	1,86	3,68
2002	19 606	83,5	3,0	3,5	3,1	0,0	2,30	4,50
2003	19 988	84,0	2,8	3,4	3,6	0,0	1,80	4,30
2004	20 437	83,5	2,6	4,4	3,8	0,0	1,90	3,80
2005	21 092	83,4	2,1	5,3	3,8	0,2	1,90	3,40
2006	20 792	75,7	1,70	10,8	7,6	0,4	1,40	2,40
HUMANISTINEN JA KASVATUSALA								
2002-2006	1 308	83,1	0,8	7,5	4,4		0,4	3,70
2002	228	83,3	1,3	3,9	4,4		1,3	5,70
2003	277	85,6	1,4	4,3	3,6		0,4	4,70
2004	252	87,3	0,8	5,2	3,2		0,0	3,60
2005	270	87,3		5,9	4,1		0,7	2,00
2006	281	72,6	0,7	17,1	6,8		0,0	2,80
KULTTUURIALA								
2002-2006	7 668	68,3	4,3	11,6	7,9	0,2	2,2	5,50
2002	1 118	68,5	5,4	9,4	6,4		3,0	7,30
2003	1 410	69,8	6,3	7,3	7,9	0,1	2,4	6,10
2004	1 629	69,4	4,4	10,1	7,9	0,1	2,6	5,60
2005	1 700	70,5	3,5	11,6	7,4	0,2	1,9	4,90
2006	1 811	64,1	2,7	17,7	9,1	0,6	1,4	4,50
YHTEISKUNTATIETEIDEN, LIIKETALOUDEN JA HALLINNON ALA								
2002-2006	22 902	82,0	2,1	4,9	4,1	0,1	2,7	4,10
2002	4 505	83,2	2,8	3,5	2,8		2,9	4,70
2003	4 620	83,7	2,3	3,2	3,5	0,0	2,7	4,60
2004	4 472	83,1	2,2	3,7	3,8		2,7	4,40
2005	4 740	83,3	1,8	4,4	3,7	0,1	2,7	4,10
2006	4 565	76,8	1,6	9,7	6,4	0,2	2,5	2,80
LUONNONTIETEIDEN ALA								
2002-2006	5 120	83,1	1,6	7,2	4,0	0,2	1,3	2,60
2002	904	87,9	1,9	3,8	1,9		1,2	3,30
2003	1 034	87,8	1,4	4,3	2,5		1,7	2,30
2004	1 088	83,9	2,0	5,1	4,5	0,1	1,9	2,50
2005	1 096	82,0	1,5	7,6	5,1	0,1	1,5	2,20
2006	998	74,0	1,3	15,1	5,8	0,8	0,6	2,30
TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA								
2002-2006	26 666	85,3	2,1	5,1	3,8	0,2	1,8	1,70
2002	4 939	88,8	2,2	2,8	2,5	0,0	1,9	1,80
2003	5 217	87,8	2,4	2,9	3,3	0,0	1,7	2
2004	5 525	86,5	1,9	4,5	3,6		2,0	1,50
2005	5 595	84,6	2,0	5,4	4,5	0,3	1,7	1,60
2006	5 390	79,1	1,7	9,9	5,1	0,8	1,6	1,80
LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA								
2002-2006	3236	68,4	12,9	8,4	5,2	0,3	0,9	3,80
2002	634	70,3	12,3	5,8	5,5		1,9	4,10
2003	667	69,1	15,1	6,1	4,0		1,0	4,50
2004	606	68,5	15,8	6,8	5,0		0,5	3,40
2005	669	70,7	10,6	9,0	6,0	0,3	0,6	2,80
2006	660	63,6	11,1	14,1	5,6	0,8	0,6	4,20
SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA								
2002-2006	27 910	84,1	1,7	3,9	4,3	0,0	1,4	4,50
2002	5 942	83,8	2,6	2,6	2,9		2,2	5,80
2003	5 292	87,1	1,8	2,4	2,9		1,3	4,60
2004	5 418	86,6	2,0	2,6	2,6		1,3	4,90
2005	5 597	88,2	1,4	3,1	1,9	0,1	1,5	3,90
2006	5 661	76,7	0,8	9,1	11,1	0,0	0,5	1,80
MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA								
2002-2006	7 105	81,1	1,7	5,8	4,4	0,0	2,1	4,90
2002	1 336	80,0	2,9	4,6	3,5		2,4	6,50
2003	1 471	83,2	2,1	3,6	4,4		2,0	4,70
2004	1 447	82,3	1,7	5,6	3,1		2,1	5,30
2005	1 425	82,3	1,1	5,1	3,2		2,5	5,80
2006	1 426	77,3	1,0	10,0	7,7	0,2	1,6	2,10

Ammattikorkeakoulututkinnon vuosina 2002–2006 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta vuoden 2006 lopussa ammattikorkeakouluittain

PÄÄASIALLINEN TOIMINTA VUODEN 2006 LOPUSSA								
AMK: T YHT.	Tutkinnon suorittaneita	TYÖLLISET %		Työtön	MUU TOIMINTA %			Muu
		Palkansaaaja	Yrittäjä		Opiskelija	Varus- mies/siv.	Ulkom. muutt.	
2002-2006	101 915	82,0	2,4	5,5	4,4	0,1	1,9	3,7
2002	19 606	83,5	3,0	3,5	3,1	0,0	2,3	4,5
2003	19 988	84,0	2,8	3,4	3,6	0,0	1,8	4,3
2004	20 437	83,5	2,6	4,4	3,8	0,0	1,9	3,8
2005	21 092	83,4	2,1	5,3	3,8	0,2	1,9	3,4
2006	20 792	75,7	1,7	10,8	7,6	0,4	1,4	2,4
ARCADA-NYLANDS SV								
2002-2006	1 217	82,8	1,6	2,2	4,2	0,1	5,2	3,9
2002	211	81,0	2,8	1,4	3,8	0,0	6,6	4,2
2003	264	82,2	0,8	1,9	4,2	0,0	5,7	5,3
2004	254	81,5	2,8	2,4	3,1	0,0	7,5	2,7
2005	272	85,3	1,1	1,1	4,4	0,0	3,6	4,4
2006	216	83,8	0,9	4,6	5,6	0,5	2,3	2,3
DIAKONIA								
2002-2006	3 158	84,0	0,9	4,3	4,6	0,0	1,1	5,1
2002	768	80,7	1,6	4,3	4,6	0,0	1,6	7,2
2003	611	85,9	0,5	2,1	2,5	0,0	1,3	6,7
2004	575	89,0	0,3	1,7	1,7	0,0	1,0	6,1
2005	591	89,8	0,8	4,2	1,7	0,0	1,0	2,4
2006	613	76,0	1,0	9,0	12,4	0,0	0,3	1,3
ETELÄ-KARJALAN								
2002-2006	2 470	77,9	2,0	8,6	6,0	0,2	1,3	4,1
2002	536	81,2	2,2	5,2	4,5	0,0	1,3	5,6
2003	496	82,9	2,8	5,0	4,0	0,0	0,4	4,8
2004	490	82,2	2,0	6,9	4,1	0,0	0,6	4,1
2005	444	78,2	1,1	9,0	5,4	0,5	2,1	3,8
2006	504	64,9	1,6	16,9	11,9	0,6	2,0	2,2
EVTEK								
2002-2006	3 683	85,8	2,5	3,1	3,1	0,2	2,4	2,7
2002	616	84,9	2,9	1,6	3,6	0,0	3,7	3,2
2003	773	88,2	2,5	1,9	2,5	0,0	2,2	3,1
2004	814	85,3	2,3	3,7	3,3	0,0	2,5	2,9
2005	761	86,7	2,4	3,2	2,2	0,4	2,2	2,9
2006	719	83,6	2,6	5,0	4,3	0,4	1,8	2,2
HAAGA INSTITUUTIN								
2002-2006	3 040	85,4	2,0	2,5	3,8	0,0	2,7	3,5
2002	448	82,6	4,0	2,2	2,9	0,0	4,5	3,8
2003	620	86,9	2,1	1,6	3,7	0,0	2,3	3,4
2004	653	84,7	2,0	2,5	3,8	0,2	1,8	5
2005	650	86,2	1,8	2,5	2,5	0,0	4,0	4,1
2006	669	85,9	0,7	3,6	5,8	0,0	1,6	2,2
HELSINGIN								
2002-2006	6 641	86,7	2,6	2,6	3,5	0,1	1,4	3,1
2002	1 355	85,8	4,1	1,5	3,0	0,0	1,7	3,9
2003	1 285	87,3	2,8	1,3	2,7	0,1	1,6	4,1
2004	1 365	86,2	3,0	2,9	2,5	0,0	1,4	4
2005	1 361	89,4	1,8	2,6	2,3	0,2	1,5	2,2
2006	1 275	84,8	1,4	4,6	7,1	0,2	0,7	1,2
HELSINGIN LIIKETALOUDEN								
2002-2006	4 171	84,5	1,3	2,6	3,7	0,1	4,1	3,8
2002	873	85,5	1,6	1,9	2,6	0,0	3,3	5
2003	776	85,2	1,2	1,8	3,4	0,0	4,1	4,4
2004	842	85,2	1,8	2,0	3,3	0,0	4,2	3,4
2005	854	85,4	1,2	2,9	3,2	0,0	3,2	4,1
2006	826	81,2	0,8	4,1	5,9	0,5	5,3	2,1
HUMANISTINEN								
2002-2006	1 300	80,8	1,2	7,9	5,8	0,1	0,5	3,8
2002	188	84,6	2,1	3,2	4,8	0,0	0,5	4,8
2003	292	83,9	1,7	3,4	5,1	0,0	1,4	4,4
2004	264	85,2	0,4	4,2	6,1	0,0	0,0	4,2
2005	250	83,2	0,4	7,6	5,2	0,0	0,0	3,6
2006	306	69,6	1,3	18,6	7,2	0,3	0,3	2,6
HÄMEEN								
2002-2006	5 152	83,0	4,4	4,7	3,8	0,1	0,9	3,2
2002	1 155	84,4	4,0	2,6	3,4	0,0	1,5	4,2
2003	1 017	83,4	5,2	3,8	3,1	0,0	0,9	3,5
2004	1 060	85,3	5,4	3,9	2,3	0,0	0,8	2,6
2005	1 031	83,1	2,8	4,6	5,0	0,1	0,8	3,6
2006	889	77,7	4,5	9,7	5,4	0,6	0,2	1,9

	Tutkinnon suorittaneita	TYÖLLISET %		Työtön	MUU TOIMINTA %			Muu
		Palkansaaja	Yrittäjä		Opiskelija	Varus- mies/siv.	Ulkom. muutt.	
JYVÄSKYLÄN								
2002-2006	5 002	79,5	3,0	5,7	5,2	0,1	2,9	3,8
2002	861	81,9	4,2	3,1	2,9	0,0	4,1	3,8
2003	1 029	81,8	2,8	3,7	4,5	0,1	3,2	3,9
2004	1 006	80,1	2,2	5,3	5,3	0,0	2,3	4,8
2005	1 004	79,2	3,9	5,3	6,0	0,1	2,6	3
2006	1 102	75,0	2,2	10,2	6,9	0,1	2,4	3,3
KAJAANIN								
2002-2006	1 547	78,6	1,6	9,9	4,5	0,3	0,5	4,6
2002	309	81,2	3,2	5,5	3,6	0,0	0,0	6,5
2003	265	84,2	1,5	6,0	4,2	0,4	0,0	3,4
2004	328	86,6	1,2	6,4	2,1	0,0	0,4	3
2005	353	78,5	1,1	7,9	5,9	0,0	0,6	5,9
2006	292	62,0	0,7	24,3	6,8	1,4	0,7	4,1
KEMI-TORNION								
2002-2006	2 226	74,5	1,6	11,6	3,6	0,2	3,9	4,5
2002	445	78,2	1,6	7,4	3,1	0,0	5,4	4,3
2003	437	79,9	2,5	5,9	2,7	0,2	4,6	4,3
2004	439	78,8	2,3	6,4	2,1	0,0	4,8	5,7
2005	414	74,2	1,0	12,3	3,6	0,2	3,4	11,9
2006	491	62,9	0,8	24,4	6,3	0,4	2,0	3,1
KESKI-POHJANMAAN								
2002-2006	2 459	82,0	1,9	6,4	3,9	0,1	1,7	3,9
2002	539	86,6	1,5	3,0	2,4	0,0	1,9	4,6
2003	452	81,6	2,9	3,1	4,0	0,0	1,3	7,1
2004	479	83,7	1,9	5,2	4,2	0,0	2,5	2,5
2005	477	82,8	1,3	6,5	4,4	0,2	1,3	3,6
2006	512	75,2	2,1	14,1	4,9	0,4	1,6	1,8
KYMENLAAKSON								
2002-2006	3 347	81,7	2,4	6,2	4,5	0,2	1,2	3,7
2002	670	84,0	2,8	3,7	2,8	0,0	1,2	5,4
2003	649	85,4	3,1	2,8	3,1	0,0	0,9	4,8
2004	639	82,6	3,1	5,8	3,6	0,0	1,6	3,3
2005	743	84,3	1,6	5,4	3,6	0,8	1,3	2,9
2006	646	71,7	1,7	13,8	9,3	0,3	0,9	2,3
LAHDEN								
2002-2006	3 585	80,5	3,3	5,7	5,0	0,1	1,6	3,6
2002	628	82,3	3,0	4,6	3,2	0,0	1,8	5,1
2003	687	83,1	3,8	2,9	3,9	0,0	2,0	4,2
2004	702	80,5	4,8	4,4	4,4	0,1	1,6	4,1
2005	731	83,6	3,3	4,7	3,8	0,1	1,5	3
2006	837	74,4	1,9	11,0	8,8	0,2	1,3	2,3
LAUREA								
2002-2006	5 971	87,3	1,8	2,5	2,9	0,0	1,6	4
2002	1 127	86,9	2,2	1,9	2,0	0,0	1,9	5,2
2003	1 259	86,9	1,8	1,7	2,9	0,0	1,7	5,1
2004	1 109	88,0	2,5	2,0	2,1	0,0	1,5	3,9
2005	1 253	88,6	1,4	2,6	1,8	0,0	2,0	3,6
2006	1 223	86,0	0,9	4,3	5,7	0,2	0,9	2
MIKKELIN								
2002-2006	3 727	80,5	2,3	6,9	4,3	0,1	2,6	3,3
2002	767	81,6	3,7	3,7	3,9	0,0	3,5	3,7
2003	788	83,2	2,3	5,2	3,4	0,0	1,8	4,1
2004	705	83,3	2,8	5,4	4,1	0,0	1,6	2,8
2005	781	81,2	1,3	6,8	3,5	0,1	3,8	3,3
2006	686	72,7	1,2	14,3	7,0	0,4	2,0	2,3
OULUN SEUDUN								
2002-2006	5 206	81,2	1,7	7,2	4,9	0,1	1,3	3,6
2002	963	85,5	1,7	4,8	2,6	0,0	2,1	3,4
2003	995	83,4	2,0	4,8	3,7	0,0	1,6	4,4
2004	1 122	83,1	0,9	5,3	5,4	0,0	1,0	4,3
2005	1 050	79,9	2,0	7,2	6,1	0,0	1,3	3,4
2006	1 076	74,8	2,0	13,7	6,1	0,5	0,6	2,4
PIRKANMAAN								
2002-2006	3 358	81,7	1,7	5,4	5,5	0,0	0,8	4,9
2002	727	81,4	2,8	5,5	3,0	0,0	1,1	6,2
2003	671	86,0	1,5	3,1	4,0	0,0	0,3	5,1
2004	620	83,2	1,5	3,2	3,7	0,0	1,0	7,4
2005	659	85,3	1,7	5,3	2,7	0,0	1,1	3,9
2006	681	72,7	0,9	9,5	13,8	0,0	0,7	2,3

Tutkinnon suorittaneita		TYÖLLINEN		MUU TOIMINTA %				
		Palkansaaja	Yrittäjä	Työtön	Opiskelija	Varus- mies/siv.	Ulkom. muutt.	Muu
POHJOIS-KARJALAN								
2002-2006	3 007	77,2	3,1	10,1	5,2	0,1	1,0	3,4
2002	571	82,3	4,0	4,7	4,2	0,0	1,1	1,9
2003	606	80,5	4,3	4,1	5,3	0,0	1,3	4,4
2004	584	78,1	4,3	9,1	4,5	0,0	1,4	2,7
2005	637	79,1	1,7	9,6	5,0	0,2	0,9	3,4
2006	609	66,2	1,1	22,5	6,9	0,3	0,2	2,8
ROVANIEMEN								
2002-2006	2 435	78,9	2,5	8,2	5,1	0,2	1,4	3,7
2002	555	82,7	3,8	4,1	3,8	0,0	1,8	3,8
2003	455	81,5	2,2	6,4	4,2	0,0	1,8	3,9
2004	496	80,8	2,4	5,8	5,6	0,0	1,8	3,4
2005	484	81,6	1,9	9,1	2,5	0,2	1,0	3,7
2006	445	66,5	1,8	16,9	9,7	0,9	0,7	3,6
SATAKUNNAN								
2002-2006	4 455	81,5	2,0	6,1	4,2	0,2	1,3	4,7
2002	826	83,8	1,9	4,0	3,4	0,0	1,3	5,6
2003	786	85,5	2,3	3,7	3,1	0,0	1,0	4,5
2004	989	81,8	1,9	5,8	4,2	0,0	1,7	4,6
2005	899	79,8	2,2	6,5	4,6	0,1	1,7	5,2
2006	955	77,5	1,5	9,9	5,7	0,8	0,9	3,7
SAVONIA								
2002-2006	5 455	79,0	3,3	7,3	5,3	0,2	1,3	3,6
2002	970	82,7	3,3	4,8	3,4	0,0	1,5	4,2
2003	1 078	80,3	4,5	6,0	5,0	0,0	0,7	3,4
2004	1 152	80,6	3,7	5,7	4,5	0,0	2,1	3,4
2005	1 195	81,8	3,2	6,4	3,6	0,3	1,1	3,7
2006	1 060	69,5	2,0	13,7	9,9	0,6	1,2	3,1
SEINÄJOEN								
2002-2006	3 381	79,0	5,0	7,5	4,5	0,0	0,5	3,4
2002	512	80,1	8,4	4,1	2,5	0,0	0,8	4,1
2003	687	80,1	5,7	4,7	3,5	0,0	0,4	5,6
2004	645	81,2	5,3	5,9	3,6	0,0	0,5	3,6
2005	756	83,3	4,4	6,5	3,0	0,0	0,4	2,4
2006	781	71,3	2,7	14,6	9,0	0,1	0,6	1,7
SVENSKA YH								
2002-2006	1 205	80,0	2,0	3,0	4,9	0,2	6,5	3,5
2002	246	78,9	2,0	1,6	4,1	0,0	9,8	3,7
2003	195	75,9	2,6	2,6	3,6	0,0	7,7	7,7
2004	268	79,9	2,2	3,0	5,2	0,0	7,1	2,6
2005	231	82,7	1,7	2,6	3,9	0,0	5,6	3,5
2006	265	81,9	1,5	4,9	7,2	0,8	2,6	1,1
TAMPEREEN								
2002-2006	3 993	82,7	2,9	5,3	4,7	0,2	1,5	2,6
2002	774	83,6	3,4	4,1	2,7	0,0	2,5	3,7
2003	773	83,6	3,8	4,0	4,5	0,0	1,0	3,1
2004	702	87,2	1,6	3,6	4,3	0,0	1,1	2,3
2005	933	82,7	3,0	5,7	4,4	0,5	1,8	1,8
2006	811	77,3	2,8	8,9	7,5	0,4	1,0	2,1
TURUN								
2002-2006	7 198	83,0	2,2	5,3	4,7	0,1	1,6	3,1
2002	1 284	85,7	2,3	3,6	2,3	0,0	1,9	4,2
2003	1 349	85,9	2,7	2,7	3,3	0,0	1,4	3,9
2004	1 454	84,3	2,3	4,4	3,9	0,0	1,9	3,2
2005	1 521	86,3	1,5	4,0	4,5	0,0	1,1	2,7
2006	1 590	74,0	2,1	10,9	8,9	0,6	1,9	1,6
VAASAN								
2002-2006	2 434	81,6	1,6	4,5	4,8	0,1	3,4	3,9
2002	467	85,0	3,2	2,4	1,9	0,0	3,0	2,4
2003	490	85,9	1,8	2,7	3,5	0,0	2,7	3,5
2004	468	83,8	1,3	3,4	4,9	0,0	4,3	2,6
2005	528	79,4	1,3	4,7	4,9	0,2	4,7	4,7
2006	481	74,4	0,6	9,4	8,7	0,2	2,1	4,6
YH SYDVÄST								
2002-2006	1 092	78,1	4,1	3,9	4,5	0,1	4,7	4,5
2002	215	80,0	2,8	5,6	1,4	0,5	5,1	4,7
2003	203	75,4	6,9	1,0	4,4	0,0	6,4	5,9
2004	213	75,6	6,1	4,7	3,3	0,0	6,6	3,8
2005	229	80,3	3,1	3,9	3,9	0,0	3,9	4,8
2006	232	78,9	2,2	4,3	9,1	0,0	2,2	3,5

Lähde: Tilastokeskus

Henkilöstö

Päätoimisia opettajia

Vuonna 2007 ammattikorkeakouluissa oli 5870 päätoimista opettajaa, joista yliopettajia oli 16 %, lehtoreita 60 % ja päätoimisia tuntiopettajia 24 %. Naisten osuus ammattikorkeakoulujen yliopettajista oli 43 %, lehtoreista 65 % ja päätoimisista tuntiopettajista 56 %. Naisten osuus päätoimisista opettajista oli suurin sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla (89 %) ja toiseksi suurin matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla (79 %). Pienin naisten prosentuaalinen osuus päätoimisten opettajien joukosta löytyy tekniikan ja liikenteen alalta, 23 prosenttia. Ammattikorkeakoulujen päätoimisista opettajista tohtoreita oli 9 %, lisensiaatteja 10 % ja ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneita 68 %.

Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon yleistyminen näkyy hiljalleen myös opetushenkilöstössä, vuonna 2007 päätoimisissa opettajissa oli 43 ylemmän AMK-tutkinnon suorittanutta. Vuonna 2007 sivutoimiset tuntiopettajat ja luennoitsijat antoivat opetusta yhteensä 344,8 henkilötyövuotta. Tästä opetuksesta eniten annettiin kulttuurialalla, jossa sivutoimiset tuntiopettajat ja luennoitsijat opettivat 112,1 henkilötyövuoden edestä. Ostopalveluna opetusta hankittiin 99,6 henkilötyövuoden edestä.

Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat 2000–2007

Vuosi	YLIOPETTAJAT		LEHTORIT		PÄÄTOIMISET TUNTIOPETTAJAT	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
2000	898,0	37,5	3 022,0	64,6	1 348,0	55,1
2001	920,0	38,2	3 229,0	63,5	1 448,0	53,5
2002	943,0	38,5	3 321,0	63,0	1 509,0	52,9
2003	949,8	38,4	3 425,0	63,1	1 546,5	52,7
2004	955,0	40,2	3 431,1	62,0	1 492,7	53,4
2005	945,3	40,6	3 565,8	62,9	1 445,1	54,4
2006	943,9	41,1	3 537,4	63,0	1 412,4	55,5
2007	951,7	42,6	3 515,3	62,4	1 403,1	55,9

Opettajat ammattikorkeakouluittain 2007

	Yliopettajat		PÄÄTOIMISET Lehtorit		Päätoim. tunti- opettajat		Yht.		SIVUTOIMISET Sivutoim. tunti- opettajat Luennoitsijat	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Htv	Htv
Amk:t yht.	951,7	44,7	3 515,3	61,9	1 403,1	57,1	5 870, 1	57,7	153,7	191,2
Arcada-Nylands Sv.	14,0	42,9	56,0	62,5	25,0	60,0	95,0	58,9	6,8	2,6
Diakonia	17,0	88,2	134,0	80,6			151,0	81,5		12,5
Etelä-Karjalan	19,6	49,0	58,2	57,6	51,1	58,5	128,9	56,6	5,6	11,0
EVTEK	63,7	24,6	91,3	50,2	22,5	49,8	177,5	41,0	2,7	11,0
Haaga-Helia	42,5	48,2	230,7	67,1	75,9	56,9	349,1	62,6	5,7	6,7
Helsingin	53,9	46,6	236,6	64,8	129,1	60,7	419,6	61,2	13,7	23,8
Humanistinen	7,0	42,9	58,0	70,7			65,0	67,7	1,5	0,8
Hämeen	77,0	35,1	168,9	57,7	48,7	53,0	294,6	51,0	5,0	2,7
Jyväskylän	55,9	48,3	183,4	56,8	49,6	61,5	288,9	55,9	7,9	8,2
Kajaanin	11,0	54,5	48,5	63,9	36,1	52,4	95,6	58,5	1,0	5,0
Kemi-Tornion	15,5	25,8	62,1	72,9	42,8	56,8	120,4	61,1	1,4	2,5
Keski-Pohjanmaan	40,0	36,5	71,8	58,4	28,0	67,9	139,8	54,0	8,8	2,1
Kymenlaakson	20,9	43,1	128,7	59,6	42,7	34,7	192,3	52,3	3,8	4,6
Lahden	32,9	66,6	133,8	57,5	74,0	52,7	240,7	57,3	15,2	5,2
Laurea	39,0	48,7	244,0	78,9	0,8	100,0	283,8	74,8	7,1	9,5
Mikkelin	29,5	63,7	108,4	65,8	37,5	66,7	175,4	65,6		10,2
Oulun seudun	69,4	44,5	180,6	60,7	106,8	53,7	356,8	55,4	9,6	7,2
Pirkanmaan	20,2	57,9	109,9	79,1	47,2	67,2	177,3	73,5	9,1	2,6
Pohjois-Karjalan	21,7	41,5	125,0	47,8	74,5	59,1	221,2	50,9	4,9	8,9
Rovaniemen	20,5	61,0	91,2	49,7	28,2	82,3	139,9	57,9	0,9	3,1
Satakunnan	37,0	32,4	173,0	62,4	69,0	53,6	279,0	56,3	7,0	4,2
Savonia	49,7	44,3	160,8	64,5	86,0	53,3	296,5	57,8	6,5	12,1
Seinäjoen	35,5	35,2	106,4	64,8	59,9	65,1	201,8	59,7	6,4	8,0
Svenska Yh	21,7	33,2	38,7	66,1	32,7	47,4	93,1	51,9	6,1	0,4
Tampereen	39,0	23,1	150,5	34,9	51,4	37,7	240,9	33,6	8,3	1,9
Turun	61,6	40,3	209,0	66,0	139,3	55,6	409,9	58,6	3,9	15,8
Vaasan	29,0	31,0	88,2	48,6	27,2	43,0	144,4	44,0	2,4	1,5
Yh Sydväst	7,0	42,9	67,6	63,8	17,1	35,1	91,7	56,8	2,2	7,2

Ammattikorkeakoulujen opettajat koulutusaloittain 2007

	Yliopettajat		PÄÄTOIMISET Lehtorit		Päätoim. tunti- opettajat		Yht.		SIVUTOIMISET Sivutoim. tunti- opettajat		Luen- noitsijat
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Htv	Htv	
Yht.	951,7	46,8	3 515,3	59,4	1 403,1	57,4	5 870,1	56,3	1 53,7	191,1	
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	71,7	55,4	109,5	67,1	17,1	82,5	198,3	64,2	2,8	3,7	
Kulttuuriala	94,2	51,0	360,6	52,4	251,6	46,5	706,4	50,1	56,9	55,2	
Yhteiskuntat., liiketalouden ja hallinnon ala	117,9	52,8	655,5	68,1	236,7	58,8	1010,1	64,1	29,0	20,4	
Luonnontieteiden ala	31,4	16,9	146,7	43,1	69,0	37,4	247,1	38,2	2,2	2,7	
Tekniikan ja liikenteen ala	386,9	15,3	776,5	25,9	342,2	25,7	1 505,6	23,1	32,2	41,1	
Luonnonvara- ja ympäristöala	31,3	22,4	178,3	45,9	35,6	47,8	245,2	43,1	4,1	4,9	
Sosiaali-, terveys- ja liik.-ala	187,3	86,1	1 098,7	89,2	356,8	88,1	1 642,8	88,6	17,9	54,3	
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	31,0	74,2	189,5	83,3	94,1	72,8	314,6	79,2	8,5	8,8	

Ammattikorkeakoulujen päätoimiset opettajat tutkinnoittain (lkm) 2007

Ammatti- korkeakoulu	Opettajat yhteensä	Tohtori	Lisensisaatti	Ylempi korkeakoulu	Alempi korkeakoulu	Ylempi AMK- tutkinto	AMK	Muu tutkinto
AMK:t yht.	5 870,1	534,9	627,8	4 008,6	161	43,4	206,3	286,5
Arcada-Nylands Sv.	95,0	10,0	9,0	55,0	7,0	1	3,0	8,0
Diakonia	151,0	16,0	15,0	110,0	3,0		2,0	5,0
Etelä-Karjalan	128,9	6,8	16,5	94,2	0,0	1	2,2	8,1
EVTEK	177,5	32,6	19,3	108,7	2,0		9,9	5,0
Haaga-Helia	349,1	25,0	32,5	257,1	12,9	1	4,0	16,6
Helsingin	419,6	42,6	44,4	288,1	4,0		7,9	32,6
Humanistinen	65,0	5,0	3,0	49,0	2,0		3,0	3,0
Hämeen	294,6	38,0	38,2	174,2	20,9	2	6,6	14,7
Jyväskylän	288,9	29,0	50,7	189,4	0,0	1	9,0	9,8
Kajaanin	95,6	10,0	8,0	70,0	1,0	2	3,0	1,6
Kemi-Tornion	120,4	11,0	5,5	86,9	1,0	1	5,0	10,0
Keski-Pohjanmaan	139,8	21,0	20,1	85,8	0,9	3	5,0	4,0
Kymenlaakson	192,3	5,0	11,4	144,1	3,4		11,7	16,8
Lahden	240,7	10,0	17,3	146,8	24,2		18,0	24,4
Laurea	283,8	37,0	28,6	206,4	3,0		3,8	5,0
Mikkelin	175,4	13,5	22,5	120,6	4,0	3	7,6	4,1
Oulun seudun	356,8	35,9	40,4	242,1	4,6	1	11,5	21,5
Pirkanmaan	177,3	9,5	13,2	138,1	1,6		2,5	12,4
Pohjois-Karjalan	221,2	12,6	16,7	167,4	5,0	10	9,5	0,0
Rovaniemen	139,9	8,0	14,5	112,6	1,0		2,0	1,5
Satakunnan	279,0	21,0	40,0	182,0	13,0		2,0	21,0
Savonia	296,5	23,8	30,1	206,1	3,0	13	10,0	11,0
Seinäjoen	201,8	23,5	21,1	132,9	1,7	1	13,1	8,7
Svenska	93,1	8,8	5,5	52,4	5,0		12,3	8,9
Tampereen	240,9	20,0	34,0	160,9	6,0		12,0	8,0
Turun	409,9	35,1	48,7	278,3	14,8	4	25,4	4,3
Vaasan amk	144,4	16,2	19,6	93,8	4,0		1,0	9,8
Yh Sydväst	91,7	8,0	2,0	55,7	12,0		3,3	10,7

Ammattikorkeakoulujen päätoimisten opettajien tutkinto (%)
viran mukaan 2007

	yht. (lkm)	OPETTAJAT		OPETTAJAN TUTKINTO				Muu
		Tohtori	Lisensiaatti	Ylempi korkeakoulu	Alempi	Ylempi Amk	Amk	
Amk:t yht:								
Päätoimiset yht.	5 868,5	534,9	627,8	4 008,6	161	43	206,3	286,5
Yliopettajat	953,9	393,9	363,8	180,9	6,0	0	3,0	6,3
Lehtorit	3 513,4	103,6	223,0	3 013,1	50,4	7	41,2	75,0
Päätoimiset tuntiopettajat	1 401,2	37,4	41,0	814,6	104,6	36	162,1	205,2
Arcada-Nylands Sv.								
Päätoimiset yht.	95,0	10,5	9,5	57,9	7,4	1,1	3,2	8,4
Yliopettajat	14,0	64,3	28,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	56,0	1,8	8,9	89,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Päätoim. tuntiopettaja	25,0	0,0	0,0	16,0	28,0	4,0	12,0	32,0
Diakonia								
Päätoimiset yht.	151,0	10,6	9,9	72,8	2,0	0,0	1,3	3,3
Yliopettajat	17,0	70,6	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	134,0	3,0	7,5	82,1	2,2	0,0	1,5	3,7
Etelä-Karjalan								
Päätoimiset yht.	128,9	5,3	12,8	73,1	0,0	0,8	1,7	6,3
Yliopettajat	19,6	34,7	38,8	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	58,2	0,0	11,9	80,6	0,0	1,7	0,0	5,7
Päätoimiset tuntiopettajat	51,1	0,0	3,9	82,4	0,0	0,0	4,3	9,4
EVTEK								
Päätoimiset yht.	177,5	18,4	10,9	61,2	1,1	0,0	5,6	2,8
Yliopettajat	63,7	35,2	22,4	39,2	0,0	0,0	1,6	1,6
Lehtorit	91,3	9,0	5,5	73,2	2,2	0,0	8,0	2,2
Päätoimiset tuntiopettajat	22,5	8,9	0,0	75,1	0,0	0,0	7,1	8,9
Haaga-Helia								
Päätoimiset yht.	349,1	7,2	9,3	73,6	3,7	0,3	1,1	4,8
Yliopettajat	42,5	37,6	45,9	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	230,7	2,2	4,8	92,4	0,0	0,0	0,4	0,3
Päätoimiset tuntiopettajat	75,9	5,3	2,6	48,7	17,0	1,3	4,0	21,1
Helsingin								
Päätoimiset yht.	419,6	10,2	10,6	68,7	1,0	0,0	1,9	7,8
Yliopettajat	53,9	42,3	35,1	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	236,6	4,2	7,1	81,7	0,0	0,0	1,2	5,8
Päätoimiset tuntiopettajat	129,1	7,6	6,8	64,0	3,1	0,0	4,0	14,6
Humanistinen								
Päätoimiset yht.	65,0	7,7	4,6	75,4	3,1	0,0	4,6	4,6
Yliopettajat	7,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	58,0	0,0	1,7	84,5	3,4	0,0	5,2	5,2
Hämeen								
Päätoimiset yht.	294,6	12,9	13,0	59,1	7,1	0,7	2,2	5,0
Yliopettajat	77,0	44,2	33,8	20,8	1,3	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	168,9	2,4	6,6	81,3	2,8	0,6	1,1	5,1
Päätoimiset tuntiopettajat	48,7	0,0	2,1	42,7	31,0	2,1	9,7	12,5
Jyväskylän								
Päätoimiset yht.	288,9	10,0	17,5	65,6	0,0	0,3	3,1	3,4
Yliopettajat	55,9	34,0	51,7	12,5	0,0	0,0	0,0	1,8
Lehtorit	183,4	2,7	11,3	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	49,6	10,1	2,0	50,0	0,0	2,0	18,1	17,7

		OPETTAJAT		OPETTAJAN TUTKINTO				
	yht. (lkm)	Tohtori	Lisensiaatti	Ylempi korkeakoulu	Alempi Ylempi Amk	Amk	Muu	
Kajaanin								
Päätoimiset yht.	95,6	10,5	8,4	73,2	1,0	2,1	3,1	1,7
Yliopettajat	11,0	63,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	48,5	2,1	4,1	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	36,1	5,5	5,5	67,9	2,8	5,5	8,3	4,4
Kemi-Tornion								
Päätoimiset yht.	120,4	9,1	4,6	72,2	0,8	0,8	4,2	8,3
Yliopettajat	15,5	38,7	22,6	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	62,1	8,1	3,2	83,9	0,0	0,0	1,6	3,2
Päätoimiset tuntiopettajat	42,8	0,0	0,0	67,3	2,3	2,3	9,3	18,7
Keski-Pohjanmaan								
Päätoimiset yht.	139,8	15,0	14,4	61,4	0,6	2,1	3,6	2,9
Yliopettajat	40,0	47,5	36,5	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	71,82,8	4,9	85,5	1,3	4,2	0,0	1,4	
Päätoimiset tuntiopettajat	28,0	0,0	7,1	64,3	0,0	0,0	17,9	10,7
Kymenlaakson								
Päätoimiset yht.	192,3	2,6	5,9	74,9	1,8	0,0	6,1	8,7
Yliopettajat	20,9	23,9	26,8	43,1	0,0	0,0	0,0	6,2
Lehtorit	128,7	0,0	3,7	93,3	0,3	0,0	1,1	1,6
Päätoimiset tuntiopettajat	42,7	0,0	2,3	35,1	7,0	0,0	24,1	31,6
Lahden								
Päätoimiset yht.	240,7	4,2	7,2	61,0	10,1	0,0	7,5	10,1
Yliopettajat	32,9	24,3	39,2	33,4	3,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	133,8	0,7	3,3	81,4	9,3	0,0	1,5	3,7
Päätoimiset tuntiopettajat	74,0	1,4	0,0	36,4	14,5	0,0	21,6	26,2
Laurea								
Päätoimiset yht.	283,8	13,0	10,1	72,7	1,1	0,0	1,3	1,8
Yliopettajat	39,0	79,5	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	244,0	2,5	8,4	84,6	1,2	0,0	1,2	2,0
Päätoimiset tuntiopettajat	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Mikkelin								
Päätoimiset yht.	175,4	7,7	12,8	68,8	2,3	1,8	4,3	2,3
Yliopettajat	29,5	32,2	51,9	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	108,4	2,8	6,6	86,3	1,5	1,0	0,0	1,8
Päätoimiset tuntiopettajat	37,5	2,7	0,0	59,7	6,4	5,3	20,3	5,6
Oulun seudun								
Päätoimiset yht.	356,8	10,1	11,3	67,9	1,3	0,2	3,2	6,0
Yliopettajat	69,4	38,9	38,0	21,6	0,0	0,0	1,4	0,0
Lehtorit	180,6	3,3	6,6	89,0	0,6	0,0	0,6	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	106,8	2,8	1,9	62,2	3,4	0,7	8,9	20,1
Pirkanmaan								
Päätoimiset yht.	177,3	5,4	7,4	77,9	0,9	0,0	1,4	7,0
Yliopettajat	20,2	47,0	33,2	14,9	0,0	0,0	0,0	5,0
Lehtorit	109,9	0,0	5,1	94,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	47,2	0,0	1,9	65,3	3,4	0,0	5,3	24,2

	OPETTAJAT			OPETTAJAN TUTKINTO			Amk	Muu
	yht. (lkm)	Tohtori	Lisensiaatti	Ylempi korkeakoulu	Alempi	Ylempi Amk		
Pohjois-Karjalan								
Päätoimiset yht.	221,2	5,7	7,5	75,7	2,3	4,5	4,3	0,0
Yliopettajat	21,7	46,1	49,3	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	125,0	0,5	3,2	91,5	0,8	0,8	2,4	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	74,5	2,7	2,7	68,5	5,4	12,1	8,7	0,0
Rovaniemen								
Päätoimiset yht.	139,9	5,7	10,4	80,5	0,7	0,0	1,4	1,1
Yliopettajat	20,5	34,1	51,2	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	91,2	1,1	4,4	94,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	28,2	0,0	0,0	84,0	3,5	0,0	7,1	5,3
Satakunnan								
Päätoimiset yht.	279,0	7,5	14,3	65,2	4,7	0,0	0,7	7,5
Yliopettajat	37,0	32,4	64,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	173,0	4,6	8,1	82,1	1,7	0,0	0,0	3,5
Päätoimiset tuntiopettajat	69,0	1,4	2,9	56,5	14,5	0,0	2,9	21,7
Savonia								
Päätoimiset yht.	296,5	8,0	10,2	69,5	1,0	4,2	3,4	3,7
Yliopettajat	49,7	39,8	33,4	24,7	0,0	0,0	0,0	2,0
Lehtorit	160,8	1,9	6,5	87,9	0,0	0,0	2,5	1,2
Päätoimiset tuntiopettajat	86,0	1,2	3,5	61,0	3,5	14,5	7,0	9,3
Seinäjoen								
Päätoimiset yht.	201,8	11,6	10,5	65,9	0,8	0,4	6,5	4,3
Yliopettajat	35,5	46,5	28,2	19,7	0,0	0,0	2,8	2,8
Lehtorit	106,4	3,8	7,6	83,9	0,0	0,0	2,8	1,9
Päätoimiset tuntiopettajat	59,9	5,0	5,0	61,1	2,8	1,3	15,2	9,5
Svenska yh.								
Päätoimiset yht.	93,1	9,5	5,9	56,3	5,4	0,0	13,2	9,6
Yliopettajat	21,7	23,0	20,7	42,4	13,8	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	38,7	9,8	0,0	83,5	2,6	0,0	0,0	4,1
Päätoimiset tuntiopettajat	32,7	0,0	3,1	33,3	3,1	0,0	37,6	22,3
Tampereen								
Päätoimiset yht.	240,9	8,3	14,1	66,8	2,5	0,0	5,0	3,3
Yliopettajat	39,0	35,9	46,2	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	150,5	2,7	8,6	82,1	3,3	0,0	1,3	2,0
Päätoimiset tuntiopettajat	51,4	3,9	5,8	59,1	1,9	0,0	19,5	9,7
Turun								
Päätoimiset yht.	409,9	8,6	11,9	67,9	3,6	1,0	6,2	1,0
Yliopettajat	61,6	36,7	50,8	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	209,0	6,0	6,3	85,9	0,9	0,0	0,7	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	139,3	0,0	3,1	64,5	9,3	3,0	17,2	3,1
Vaasan								
Päätoimiset yht.	144,4	11,2	13,6	65,0	2,8	0,0	0,7	6,8
Yliopettajat	29,0	48,3	48,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	88,2	1,8	6,3	90,7	1,1	0,0	0,0	0,0
Päätoimiset tuntiopettajat	27,2	2,2	0,0	47,1	11,0	0,0	3,7	36,0
Yh Sydväst								
Päätoimiset yht.	91,7	8,7	2,2	60,7	13,1	0,0	3,6	11,7
Yliopettajat	7,0	57,1	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0
Lehtorit	67,6	5,9	1,5	70,7	9,5	0,0	1,9	10,5
Päätoimiset tuntiopettajat	17,1	0,0	0,0	40,4	26,9	0,0	11,7	21,1

Ammattikorkeakoulujen päätoimisten opettajien tutkinto (lkm) viran mukaan
koulutusaloittain 2007

TUTKINTO	Yht.	Human.- ja kasvat- us- ala	Kulttuuri- ala	Yhteiskunta- liiketal. ja hallinnon ala	Luonnon- tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnon- vara- ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ravitsemis- ja talous- ala
Päätoimiset opettajat yht.	5 868,5	198,3	706,1	1 010,3	247,1	1 507,8	244,2	1 639,9	314,8
Tohtori	534,9	40,0	33,9	82,8	13,9	167,0	24,0	156,9	16,4
Lisensiaatti	627,8	35,7	35,5	81,1	20,2	264,4	24,0	142,9	24,0
Ylempi kk	4 008,6	102,6	421,9	775,7	172,9	911,6	177,4	1215,2	231,3
Alempi kk	161	5,0	31,0	24,3	14,5	38,8	2,7	37,0	7,7
Ylempi Amk	43,4		10	18	1	10		3	2
Amk	206,3	4,0	73,7	8,4	10,9	57,5	5,8	27,9	18,1
Muu	286,5	11,0	100,1	20,3	13,9	58,4	10,3	57,2	15,3
Yliopettajat	953,9	71,7	94,2	118	31,4	388,9	31,3	187,4	31
Tohtori	393,9	33,0	24,3	56,0	12,9	124,5	16,0	113,2	14,0
Lisensiaatti	363,8	24,7	18,0	50,4	16,3	171,4	12,3	57,5	13,2
Ylempi kk	180,9	12,0	40,9	11,6	2,2	90,7	3,0	16,7	3,8
Alempi kk	6	1,0	4,0						
Ylempi Amk									
Amk	3								
Muu	6,3	1,0	4,0			1,3			
Lehtorit	3 513,3	109,5	360,5	655,5	146,7	776,5	177,3	1 097,7	189,7
Tohtori	103,6	4,0	4,6	18,2	1,0	34,7	7,0	33,7	0,4
Lisensiaatti	223	9,0	13,5	26,4	3,4	77,3	9,7	77,4	6,3
Ylempi kk	3 013,1	79,5	279,6	603,8	139,3	634,6	152,2	949,6	174,5
Alempi kk	50,4	4,0	9,2	4,0	2,0	14,0	1,6	14,0	1,6
Ylempi Amk	7		2	1		4			
Amk	41,2	4,0	21,2			3,3	1,6	6,8	4,3
Muu	75	9,0	30,4	2,0	1,0	8,6	5,2	16,2	2,6
Päätoimiset tuntiopettajat	1401,2	17,1	251,4	236,8	69	342,4	35,6	354,8	94,1
Tohtori	37,4	3,0	5,0	8,6	0,0	7,8	1,0	10,0	2,0
Lisensiaatti	41	2,0	4,0	4,3	0,5	15,7	2,0	8,0	4,5
Ylempi kk	814,6	11,1	101,4	160,3	31,4	186,3	22,2	248,9	53,0
Alempi kk	104,6		17,8	20,3	12,5	23,8	1,1	23,0	6,1
Ylempi Amk	36,3		8	17	1	6		3	2
Amk-tutkinto	162,1		49,5	8,4	10,9	54,2	4,2	21,1	13,8
Muu	205,2	1,0	65,7	18,3	12,9	48,5	5,1	41,0	12,7

Opettajankoulutuksen opettajat

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen opettajankoulutuksen opetushenkilöstöstä päätoimisia opettajia oli 95,7 %, sivutoimisia opettajia oli 1,7 %, ostettua opetusta 2,1 % ja luennoitsijoita 0,5 %. Opettajankoulutuksessa opetti 122 päätoimista opettajaa, joista tohtoreita oli 31,8 %, lisensiaatteja 22,7 %, ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneita 40 % ja alemman korkeakoulututkinnon tai muun tutkinnon suorittaneita 5,5 %.

Ammattikorkeakoulujen opettajankoulutuksen opettajat 2007							
		YHT.	HAAGA-HELIA	HÄMEEN	JYVÄSKYLÄN	OULUN	TAMPEREEN
Opetushenkilöstö (htv)		127	16,5	48,1	35,6	10,9	15,9
Päätoimiset		121,5	16,5	47,0	34,0	10,0	14,0
Sivutoimiset		2,1		0,1	0,2	0,1	1,9
Ostettu opetus		2,5		1,0	1,0	0,5	
Luennoitsijat		0,7			0,4	0,3	
Päätoimiset opettajat	Yht.	121,5	16,5	47,0	34,0	10,0	14,0
Naisia	Lkm	72,5	8,5	21,0	29,0	6,0	8,0
	%	59,7	51,5	44,7	85,3	60,0	57,1
Tohtori	Lkm	34	7,0	13,0	6,0	5,0	3,0
	%	31,8	42,4	27,7	17,6	50,0	21,4
Lisensiaatti	Lkm	27,5	5,5	5,0	13,0	1,0	3,0
	%	22,7	33,3	10,6	38,2	10,0	21,4
Ylempi kk	Lkm	48	4,0	19,0	13,0	4,0	8,0
	%	40	24,2	40,4	38,2	40,0	57,1
Alempi kk	Lkm	3		3,0			
	%	1,3		6,4			
Amk-tutkinto	Lkm	1		1,0			
	%	0,4		2,1			
Muu tutkinto	Lkm	8		6,0	2,0		
	%	3,7		12,8	5,9		
Yliopettajat	Lkm	62,5	16,5	19,0	16,0	5,0	6,0
Lehtorit	Lkm	42		28,0	9,0	3,0	2,0
Päätoim. tuntiopettajat	Lkm	17			9,0	2,0	6,0

Muu henkilökunta

Ammattikorkeakoulujen muu henkilökunta (ei opettajat) tehtäväryhmittäin 2007

AMMATTIKORKEAKOULU		Yht.	Yleis- hallinto	Talous- hallinto	Henkilö- hallinto	Opetuksen hallinto	Muu opeuksen tuki- toiminta	Kirjasto ja tieto- palvelut	Julk. rahoituk. toimivien projektien henk.	Liike- toiminta varten palkattu muu henk	T&K henki- löstö	Muu henkilö- kunta
Amk:t yht.												
Oma henkilöstö	Lkm	4 806,6	811,3	198,5	88,0	979,0	582,8	415,4	517,3	265,7	576,5	372,1
Ostetut palvelut	Htv	339,6	19,0	15,9	13,5	13,5	10,1	12,0	3,0	0,0	12,6	239,9
ARCADA-NYLANDS SV.												
Oma henkilöstö	Lkm	62	15,0	3,0	2,0	19,0	6,0	6,0			6,0	4,0
Ostetut palvelut	Htv											
DIAKONIA												
Oma henkilöstö	Lkm	101	20,0	4,0	2,0	33,0	2,0	18,0	7,0		12,0	3,0
Ostetut palvelut	Htv											
ETELÄ-KARJALAN												
Oma henkilöstö	Lkm	82	5,0	1,0		17,0	24,0	11,0	12,0	8,0	4,0	
Ostetut palvelut	Htv	36,9	5,4	6,8	2,8	1,5	5,0	0,0	0,4		0,4	14,5
EVTEK												
Oma henkilöstö	Lkm	143	25,0	5,0	4,0	34,0	27,0	15,0	10,0	9,0	6,0	8,0
Ostetut palvelut	Htv	32,8										32,8
HAAGA-HELIA												
Oma henkilöstö	Lkm	217	40,0	8,0	7,0	97,0	1,0	24,0	5,0	20,0	10,0	5,0
Ostetut palvelut	Htv											
HELSINGIN												
Oma henkilöstö	Lkm	295,5	62,3	15,0	8,0	97,3	54,9	22,0	13,2	10,0	6,8	6,0
Ostetut palvelut	Htv	73,3	2,5	5,0	3,0			2,5				60,3
HUMANISTINEN												
Oma henkilöstö	Lkm	44	6,5	2,5	1,5	20,5		2,0			11,0	
Ostetut palvelut	Htv	7,2	0,1			2,9		4,2				
HÄMEEN												
Oma henkilöstö	Lkm	400,8	53,0	23,0	9,0	53,6	76,6	21,0	48,0	31,0	20,0	65,6
Ostetut palvelut	Htv	26,2										26,2
JYVÄSKYLÄN												
Oma henkilöstö	Lkm	290,6	48,7	10,0	6,0	48,6	16,1	26,1	46,2	50,0	24,7	14,2
Ostetut palvelut	Htv	44,7										44,7
KAJAANIN												
Oma henkilöstö	Lkm	74	14,0	2,0	0,5	10,6	10,1	6,0	15,4	6,6	8,8	
Ostetut palvelut	Htv											
KEMI-TORNION												
Oma henkilöstö	Lkm	116	4,0	4,0	1,0	27,0	8,0	19,0	36,0		17,0	
Ostetut palvelut	Htv											
KESKI-POHJANMAAN												
Oma henkilöstö	Lkm	149,8	17,8	7,0	2,0	28,1	14,5	7,0	50,0		21,4	2,0
Ostetut palvelut	Htv	8,9	4,1	0,7		1,4		0,4				2,3
KYMENLAAKSON												
Oma henkilöstö	Lkm	188,3	19,6	9,3	4,0	20,0	24,0	16,0	24,0	16,0	27,8	27,6
Ostetut palvelut	Htv	17,8										17,8
LAHDEN												
Oma henkilöstö	Lkm	189,6	49,5	4,0	1,0	16,1	38,0	10,5	36,5	17,0	7,0	10,0
Ostetut palvelut	Htv											
LAUREA												
Oma henkilöstö	Lkm	167,4	30,6	6,0	1,0	54,5	7,0	19,6	6,0	2,0	24,7	16,0
Ostetut palvelut	Htv	28,45	1,2		3,6	0,1		0,1			0,6	23,0
Mikkelin												
Oma henkilöstö	Lkm	267	23,0	7,0	4,0	44,0	22,0	16,0		29,0	108,0	14,0

AMMATTIKORKEAKOULU		Yht.	Yleis- hallinto	Talous- hallinto	Henkilöstö- hallinto	Opetuksen hallinto	Muu opeuksen tuki- toiminta	Kirjasto ja tieto- palvelut	Julk. rahoituk. toimivien projektien henkilöstö	Liike- toiminta varten palkattu muu henkilöstö	T&K henki- löstö	Muu henkilö- kunta
LAHDEN												
Oma henkilöstö	Lkm	189,6	49,5	4,0	1,0	16,1	38,0	10,5	36,5	17,0	7,0	10,0
Ostetut palvelut	Htv											
LAUREA												
Oma henkilöstö	Lkm	167,4	30,6	6,0	1,0	54,5	7,0	19,6	6,0	2,0	24,7	16,0
Ostetut palvelut	Htv	28,45	1,2		3,6	0,1		0,1			0,6	23,0
MIKKELIN												
Oma henkilöstö	Lkm	267	23,0	7,0	4,0	44,0	22,0	16,0		29,0	108,0	14,0
Ostetut palvelut	Htv											
OULUN SEUDUN												
Oma henkilöstö	Lkm	271,5	61,5	10,7	2,3	50,2	36,7	31,1	35,5	1,5	26,5	15,5
Ostetut palvelut	Htv											
PIRKANMAA												
Oma henkilöstö	Lkm	126,3	27,6	8,0	1,0	31,0	7,0	14,6	7,0	4,0	8,1	18,0
Ostetut palvelut	Htv	3,5	0,2		0,5				0,2			2,6
POHJOIS-KARJALAN												
Oma henkilöstö	Lkm	131,1	29,0	5,0	3,0	9,0	11,0	12,5	41,0	2,0	9,6	9,0
Ostetut palvelut	Htv	2	0,2	0,1	0,1	0,9	0,3	0,5				
ROVANIEMEN												
Oma henkilöstö	Lkm	125,5	32,0	2,5		18,0	3,0	12,0	51,0		7,0	
Ostetut palvelut	Htv											
SATAKUNNAN												
Oma henkilöstö	Lkm	189	41,0	12,0	1,0	24,0	28,0	23,0	10,0	4,0	24,0	22,0
Ostetut palvelut	Htv											
SAVONIA												
Oma henkilöstö	Lkm	281,4	44,0	17,5	3,0	36,2	26,5	17,0	19,0	24,0	62,7	31,5
Ostetut palvelut	Htv	5,7	0,6			0,6		1,8	2,4		0,3	
SEINÄJOEN												
Oma henkilöstö	Lkm	193,5	27,4	10,0	9,5	39,6	17,7	15,5	14,8	7,6	29,9	21,5
Ostetut palvelut	Htv	0,5						0,5				
SVENSKA												
Oma henkilöstö	Lkm	84,8	16,6	3,6	1,0	22,5	7,2	5,0	3,9	3,0	15,5	6,5
Ostetut palvelut	Htv											
TAMPEREEN												
Oma henkilöstö	Lkm	176	32,0	9,0	6,0	36,0	35,0	11,0	13,0		12,0	22,0
Ostetut palvelut	Htv											
TURUN												
Oma henkilöstö	Lkm	263	38,0	4,0	3,0	55,0	52,0	22,0		18,0	49,0	22,0
Ostetut palvelut	Htv	42,3	4,7	3,3	3,6	1,3	4,9	2,1			11,3	11,1
VAASAN												
Oma henkilöstö	Lkm	102	20,0	3,0	3,0	14,0	27,0	9,0		3,0	14,0	9,0
Ostetut palvelut	Htv											
YH SYDVÄST												
Oma henkilöstö	Lkm	74,5	8,2	2,4	2,2	23,2	0,5	3,5	11,8		3,0	19,7
Ostetut palvelut	Htv	9,4				4,7						4,7

Rahoitus ja kustannukset

Tutkintoon johtavassa koulutuksessa suoritettujen opintopisteen hinta
(vuoden 2006 käyttökustannukset per lukuvuonna 2005-2006 suoritettujen opintopisteiden määrä)
ammattikorkeakoulun ja koulutusalan mukaan 2006

	Alat yht.	KUSTANNUKSET (€) OPINTOPISTETTÄ KOHDEN							
		Humanist. ja kasvatust- ala	Kulttuuri- ala	Yht.k.tiet., liiketal. ja hall. ala	Luonnon- tieteiden- ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnonvara- ja ympäristö- ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta- ala	Matkailu-, ravitsmis- ja talousala
Amk:t yht.	143	189	196	108	137	156	172	134	126
Arcada-Nylands sv	189		336	149	18	260		152	148
Diakonia	154	271	184					148	
Etelä-Karjalan	133		146	104		159		118	122
EVTEK	137		197	80		151			
Haaga-Helia	127		185	109	151			204	138
Helsingin	183		283			200		144	153
Humanistinen	196	189	216						
Hämeen	145		189	113	187	135	194	123	144
Jyväskylän	120		172	82	139	123	157	120	122
Kajaanin	123			112	114	163		111	103
Kemi-Tornion	146		177	106	196	180		131	
Keski-Pohjanmaan	134	177	245	109	123	135		124	103
Kymenlaakson	144		169	117	118	164	156	123	
Lahden	134		193	92	140	119		130	115
Laurea	131		153	117	114		140	145	136
Mikkelin	124	150	129	108	109	132	148	124	111
Oulun seudun	139		193	99	131	150	176	128	
Pirkanmaan	127		222	103	103	176		121	108
Pohjois-Karjalan	150		228	107	118	155	182	122	130
Rovaniemen	144			122	151	174	144	128	129
Satakunnan	139		184	124	157	159		123	109
Savonia	134		139	103	88	164	142	120	116
Seinäjoen	138		186	103	163	145	173	119	135
Svenska Yh	182		251			185		148	
Tampereen	157		184	123	170	160	197		
Turun	143		194	104	120	145	166	143	123
Vaasan	140			119	123	166		121	122
Yh Sydväst	198	210	188	281		213	209	174	155

Lähde: Tilastokeskus ja Opetushallitus

Ammattikorkeakoulujen kokonaiskustannukset ja rahoitus- sekä nettomenot (1000 euroa) 2006 (ei sisällä perustamishankkeita)

AMMATTIKORKEAKOULU	KUSTANNUKSET			TULOT							Netto- menot
	Valtionosuus pohjaiseksi luettava toim.	Maksullinen palvelu toiminta	Yht.	Valtion erillisrahoitus	Muu	Maksullinen palvelu toiminta	Yksikkö- hintaa rahoitus	Ylläpitäjä- rahoitus	Muu	Yht.	
Amk:t yht.	755 876	123 584	884 006	23 610	42 377	122 863	718 910	4 451	2 878	915 089	-31 083
Arcada-Nylands sv.	14 063	574	15 598	532	1 346	361	11 707		1 466	15 412	186
Diakonia	21 222	996	22 218	1 294	21 360	1 026	18 269		15	41 964	-19 746
Etelä-Karjalan	15 273	2 042	17 321	605	523	2 121	15 189			18 437	-1 116
EVTEK	25 469	2 029	27 595	491	390	1 704	26 050		563	29 198	-1 603
Haaga Instituutin	20 060	5 066	25 230	590	397	6 144	18 107			25 239	-9
Helsingin	62 219	3 127	65 410	1 648	367	2 921	49 797	3 381		58 115	7 295
Helsingin liiketalouden	27 074	2 317	29 392	1 203	518	2 612	26 701			31 034	-1 642
Humanistinen	10 618	759	11 382	423	77	742	10 463		19	11 724	-342
Hämeen	37 292	12 263	49 556	1 123	1 085	12 867	37 149			52 225	-2 669
Jyväskylän	38 496	10 229	48 725	1 307	377	10 003	37 641		150	49 479	-754
Kajaanin	9 748	1 304	11 051	312	109	1 818	9 868	600		12 708	-1 657
Kemi-Tornion	14 697	3 638	18 401	548	402	3 887	15 372			20 209	-1 808
Keski-Pohjanmaan	17 095	5 492	23 468	94	423	5 148	17 787		40	23 492	-25
Kymenlaakson	24 439	4 511	28 971	975	1 651	5 018	23 885			31 529	-2 558
Lahden	26 970	6 868	33 838	311	962	5 858	26 964			34 096	-258
Laurea	38 392	2 356	40 748	1 310	1 798	2 892	37 325			43 325	-2 577
Mikkelin	22 942	10 038	33 855	595	46	10 081	23 585		290	34 597	-741
Oulun seudun	42 365	6 609	49 515	1 574	515	6 411	41 371			49 872	-357
Pirkanmaan	21 090	1 601	23 281	574	717	1 716	21 662			24 669	-1 388
Pohjois-Karjalan	23 558	4 897	28 455	813	907	4 592	22 219		236	28 766	-311
Rovaniemen	16 469	3 800	20 269	631	622	3 398	16 609			21 261	-992
Satakunnan	31 612	2 659	34 295	558	207	2 746	30 531	61		34 103	192
Savonia	37 383	9 338	47 027	725	825	9 565	38 384		71	49 570	-2 543
Seinäjoen	26 015	6 318	32 333	582	964	5 668	23 788	200		31 201	1 132
Svenska Yh	12 991	926	13 916	328	1 199	926	11 426			13 878	38
Tampereen	33 360	4 691	38 052	1 311	515	4 639	28 296			34 761	3 291
Turun	56 280	4 915	61 201	2 494	3 239	3 581	50 563	209		60 086	1 115
Vaasan	16 494	2 087	18 581	351	253	2 164	16 643			19 411	-830
Yh Sydväst	12 188	2 136	14 324	307	581	2 254	11 559		28	14 729	-405

Lähde: Opetushallituksen kustannusraportti

Kansainvälinen liikkuvuus

Opiskelu ulkomailla

Vuonna 2007 yli kolmen kuukauden opiskelija- ja harjoittelijavaihdossa ulkomailla oli 3 756 ammattikorkeakouluopiskelijaa. Opiskelijoiden ulkomailla olo kesti keskimäärin 4,4 kuukautta. Eniten ulkomaille hakeuduttiin Haaga-Heliasta (399), toiseksi eniten Turun ammattikorkeakoulusta (267) ja kolmanneksi eniten Hämeen ammattikorkeakoulusta (198).

Vastavuoroisesti Suomessa yli 3 kuukautta opiskeli tai harjoitteli 3 426 ulkomaista vaihto-opiskelijaa, joiden keskimääräinen vaihtoaika oli 4,3 kuukautta. Eniten ulkomaalaisia vaihto-opiskelijoita oli Haaga-Heliassa, 306 kappaletta, toiseksi eniten Jyväskylän ammattikorkeakoulussa, 231 opiskelijaa, ja kolmannelle sijalle ylsi Oulun ammattikorkeakoulu 225 ulkomaisella opiskelijallaan.

Koulutusaloittaiset erot kansainvälisen liikkuvuuden suhteen olivat merkittäviä. Eniten opiskelijoita ja harjoittelijoita liikkui yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla: yli kolmeksi kuukaudeksi ulkomaille Suomesta lähti 1 236 opiskelijaa ja Suomessa opiskeli 1 440 ulkomaista vaihto-opiskelijaa. Humanistisella alalla kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto oli puolestaan vähäisintä: ulkomaille lähti 35 opiskelijaa ja Suomeen tuli 15 opiskelijaa.

Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto (pidempi kuin 3 kk) koulutusaloittain 2007

KOULUTUSALA	SUOMESTA ULKOMAILLE		ULKOMAILTA SUOMEEN	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Kesto kesk. kk.
Yht.	3 756	4,45	3 426	4
Humanistinen ja kasvatusala	35	3,9	15	3
Kulttuuriala	451	4,6	349	4,7
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 236	5,1	1 440	4,9
Luonnontieteiden ala	68	5,2	23	4,9
Tekniikan ja liikenteen ala	665	4,9	690	4,8
Luonnonvara- ja ympäristöala	122	4,3	113	4,6
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	736	3,3	511	3,6
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	443	4,3	285	4,9

Kansainvälinen opiskelija- ja harjoittelijavaihto (pidempi kuin 3 kk)
ammattikorkeakouluittain 2007

	SUOMESTA ULKOMAILLE		ULKOMAILTA SUOMEEN	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Kesto kesk. kk.
Ammatit yht.	3 756	4,4	3426	4,3
Arcada-Nylands Svenska yh	46	5,0	73	4,5
Diakonia	124	3,2	38	3,3
Etelä-Karjalan	145	4,1	84	4,3
EVTEK	170	5,5	157	3,9
Haga-Helia	399	4,7	306	4,1
Helsingin	176	4,0	138	4,6
Humanistinen	42	4,0	29	3,6
Hämeen	198	4,7	163	4,9
Jyväskylän	195	4,6	231	4,6
Kajaanin	33	4,9	70	4,8
Kemi-Tornion	38	3,9	46	4,2
Keski-Pohjanmaan	98	4,1	87	4,0
Kymenlaakson	113	5,1	106	4,1
Lahden	152	4,4	131	4,2
Laurea	155	6,2	218	4,6
Mikkelin	73	4,4	121	4,5
Oulun seudun	154	4,5	225	4,6
Pirkanmaan	110	3,8	113	3,9
Pohjois-Karjalan	110	3,7	95	4,0
Rovaniemen	127	3,6	116	4,5
Satakunnan	167	4,8	125	5,1
Savonia	162	4,0	169	3,9
Seinäjoen	150	4,3	153	3,8
Svenska yh	44	3,6	18	4,9
Tampereen	164	4,9	132	5,4
Turun	267	4,1	210	4,9
Vaasan	100	4,1	50	3,9
Yh Sydväst	44	4,9	22	4,3

Opettaja- ja asiantuntijavaihto

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen opettajia oli ulkomailla opettaja- ja asiantuntijavaihdossa yli yhden kuukauden 57 ja alle kuukauden vaihdossa 3 109 opettajaa. Vastavuoroisesti, opettaja- ja asiantuntijavaihdon puitteissa, tuli ulkomailta Suomeen yli kuukaudeksi 63 ja alle kuukaudeksi 1 574 opettajaa.

Kansainvälinen opettaja- ja asiantuntijavaihto ammattikorkeakouluittain 2007

	YLI KUUKAUDEN KESTÄVÄT				ALLE KUUKAUDEN KESTÄVÄT			
	Suomesta ulkomaille		Ulkomailta Suomeen		Suomesta ulkomaille		Ulkomailta Suomeen	
	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Kesto kesk. kk.	Lkm	Yht. kk.	Lkm	Yht. kk.
AMMATTI-KORKEAKOULU								
Amtkt yht.	57	1,9	63	2,3	3 109	1 492	1 574	746
Arcada-Nylands Sv			2	1,0	66	30	35	15
Diakonia					44	32	20	12
Etelä-Karjalan	3	1,0	4	1,3	40	18	49	28
EVTEK	2	1,5	2	2,1	186	89	72	30
Haaga-Helia			1	2,0	229	92	107	45
Helsingin	2	2,1	2	1,1	30	14	23	12
Humanistinen					134	75	89	39
Hämeen	3	1,3	3	4,0	383	160	363	123
Jyväskylän	5	1,4	6	1,0	55	33	13	10
Kajaanin					42	30	5	4
Kemi-Tornion					49	27	70	37
Keski-Pohjanmaan			6	2,7	106	42	15	11
Kymenlaakson	1	1,0	1	1,0	114	57	27	19
Lahden	1	1,0			81	39	36	23
Laurea	1	1,8	1	2,0	132	72	56	34
Mikkelin	1	2,0	8	1,3	182	89	91	48
Oulun seudun	2	3,5	1	3,0	133	65	87	35
Pirkanmaan					160	76	43	27
Pohjois-Karjalan	1	3,1			85	41	22	10
Rovaniemen	3	1,0	8	1,3	63	37	11	9
Satakunnan	2	2,6	1	2,3	163	81	94	43
Savonia	16	1,7	5	5,8	276	103	77	39
Seinäjoen	10	1,9	3	1,2	29	18	19	11
Svenska yht.					162	70	33	17
Tampereen	3	1,0	8	4,4	82	50	67	35
Turun	1	4,0	1	4,0	42	26	44	27
Vaasan					41	27	6	4
Yh Sydväst								

Tutkimus- ja kehittämistoiminta

Tutkimustoiminnan menot, tutkimustyövuodet ja ulkopuolisen rahoituksen osuus ammattikorkeakouluittain vuosina 2001–2006

	TUTKIMUSMENOT (1000 €)							TUTKIMUSTYÖVUODET							Ulkop. rahoitus %-osuus tutkimus-menoista 2006
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Muutos 2005-06 %	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Muutos 2005-06 %	
Amk:t yht.	43 550	55 628	67 218	88 713	98 536	106 217	7,8	646,9	936,7	1 115,0	1 232,4	1 392,4	1 543,9	10,9	74,5
Arcada-															
Nylands sv	234	348	703	722	970	1 278	31,8	2,8	4,5	8,5	8,3	9,4	13,0	38,3	77,5
Diakonia	108	1 399	1 431	2 013	2 719	2 785	2,4	1,6	25,0	25,2	33,1	33,1	33,1	0,0	86,6
Etelä-Karjalan	802	982	1 368	1 155	1 653	1 645	-0,5	17,0	14,7	19,4	18,7	24,1	18,3	-24,1	81,8
EVTEK	860	1 346	1 081	3 576	1 970	2 010	2,0	12,9	16,4	26,6	23,1	22,4	25,4	13,4	45,1
Haaga															
Instituutin	153	192	1 911	1 881	1 923	720	-62,6	4,9	2,1	9,9	16,2	19,0	9,0	-52,6	55,8
Helsingin	711	1 110	897	1 803	1 507	1 751	16,2	33,1	34,3	15,0	26,4	25,9	41,0	58,3	49,2
Helsingin															
liiketalouden	1 669	1 891	1 302	3 372	3 244	745	-77,0	13,1	16,3	15,6	41,0	45,0	10,0	-77,8	84,3
Humanistinen	99	69	241	503	875	1 577	80,2	2,2	1,8	3,6	8,3	15,1	21,0	39,1	55,7
Hämeen	3 519	3 229	4 226	7 089	7 270	7 494	3,1	57,4	82,4	86,5	104,6	113,8	118,2	3,9	81,6
Jyväskylän	2 968	5 111	5 790	7 333	7 634	8 479	11,1	36,7	74,9	101,5	105,5	121,3	116,4	-4,0	65,3
Kajaanin	1 345	1 678	1 455	1 783	1 952	1 754	-10,1	6,4	15,8	18,2	20,9	23,8	30,5	28,2	100,0
Kemi-Tornion	1 748	2 103	2 694	3 042	3 840	3 356	-12,6	19,8	29,0	37,0	34,6	44,6	59,1	32,5	92,5
Keski-															
Pohjanmaan	618	1 999	2 047	2 493	2 719	3 142	15,6	21,0	57,0	59,3	65,9	69,3	64,4	-7,1	97,9
Kymenlaakson	754	1 407	2 163	2 123	3 123	3 477	11,3	11,8	20,0	31,5	38,4	45,1	53,3	18,2	92,0
Lahden	813	1 008	1 090	1 993	3 781	4 764	26,0	23,5	23,6	22,0	28,7	58,3	78,2	34,1	90,1
Laurea	468	978	3 252	3 706	4 703,2	7 342	56,1	8,8	19,3	47,0	42,3	51,0	80,5	57,8	28,0
Mikkelin	2 122	3 783	5 370	7 035	7 423	7 107	-4,3	38,1	59,1	71,3	83,5	85,7	87,0	1,5	97,1
Oulun seudun	1 235	2 462	3 550	4 738	5 253	6 236	18,7	48,6	61,3	70,2	61,3	64,8	81,0	25,0	67,0
Pirkanmaan	588	898	1 046	1 365	1 403	1 444	2,9	9,3	16,3	20,9	27,4	26,1	27,6	5,7	80,7
Pohjois-															
Karjalan	6 628	5 813	5 076	5 643	6 668	7 510	12,6	25,0	46,9	50,5	59,9	70,5	82,7	17,3	70,8
Rovaniemen	1 867	2 444	2 466	3 288	3 136	2 556	-18,5	31,0	32,0	35,0	41,9	37,4	42,1	12,6	82,9
Satakunnan	4 127	3 713	4 751	4 795	3 083	2 820	-8,5	45,8	70,0	74,1	62,9	45,6	43,9	-3,7	98,9
Savonia	3 894	3 976	4 192	4 724	6 888,9	8 059	17,0	71,0	81,2	104,7	117,0	112,8	112,7	-0,1	80,4
Seinäjoen	2 466	3 097	3 407	4 193	4 682	4 489	-4,1	43,7	52,8	61,5	56,1	78,1	78,0	-0,1	82,2
Svenska yh	673	750	822	1 251	1 192	1 269	6,5	14,0	16,3	15,0	19,2	18,2	19,5	7,1	82,1
Tampereen	195	324	1 284	2 701	2 280	2 590	13,6	5,0	6,3	14,0	28,3	30,2	34,7	14,9	76,8
Turun	1 430	1 971	2 318	2 800	4 565	6 779	48,5	25,0	40,6	53,6	40,0	79,3	120,5	52,0	59,8
Vaasan	1 120	963	935	1 136	1 590	2 266	42,5	9,6	9,7	11,1	10,4	14,5	31,4	116,6	50,0
Yh Sydväst	337	586	351	457	489	773	58,1	7,8	7,1	6,3	8,5	8,0	11,4	42,5	96,6

Lähde: Tilastokeskus

Opinnot

Muu koulutus

Vuonna 2007 ammattikorkeakouluissa suoritti erikoistumisopinnot 6185 opiskelijaa. Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten erikoistumisopinnot suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, 2 496 opiskelijaa, joista valtaosa oli naisia, 91 % opiskelijamäärästä.

Avoimeen ammattikorkeakouluopetukseen osallistuneita oli 11 438. Ammattikorkeakouluista suurin avoimen opetuksen järjestäjä oli Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu, jossa avoimeen opetukseen osallistui 1 604 opiskelijaa. Koulutusaloista puolestaan sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan avoimen ammattikorkeakouluopetuksen opiskelijamäärä oli suurin, 4 254. (37 %)

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulujen opettajankoulutuksessa oli 3 834 opiskelijaa, joista naisten osuus oli 51 %. Opettajankoulutukseen haki 5 344 ja koulutuksessa aloitti 1 564 henkilöä.

Ammattikorkeakoulujen muu koulutus koulutusaloittain 2007

	OPISKELIJAT		OSALLISTUNEET	
	Erikoistumisopinnot		Avoim amk-opetus	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Amk:t yht.	6 185	68,5	1 1438	68,4
Humanistinen ja kasvatusala	47	70,2	167	73,1
Kulttuuriala	777	80,1	1 059	86,1
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 083	75,1	2 686	69,3
Luonnontieteiden ala	71	57,7	245	47,3
Tekniikan ja liikenteen ala	1 140	38,8	1 903	31,8
Luonnonvara- ja ympäristöala	308	50,3	239	70,3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 496	91,0	4 524	93,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	263	84,4	615	75,8

Muu koulutus ammattikorkeakouluittain 2007

AMMATTIKORKEAKOULU	OPISKELIJAT		OPISKELIJAT		OSALLISTUNEET	
	Opettajankoulutus		Erikoistumisopinnot		Avoin amk-opetus	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Amk:t yht.	3 834	51	6 185	74,3	11 438	73,1
Arcada-Nylands Svenska			349	62,8	244	77,0
Diakonia			66	87,9	564	91,8
Etelä-Karjalan			98	90,8	327	82,9
EVTEK			286	52,1	226	42,0
Haaga-Helia	600	49,2	164	76,2	467	65,5
Helsingin			276	84,8	294	68,0
Humanistinen			73	74,0	137	81,0
Hämeen	1 106	52,5	348	70,1	293	77,1
Jyväskylän	929	58,1	609	77,7	357	77,0
Kajaanin			141	87,9	324	73,8
Kemi-Tornion			66	92,4	172	64,0
Keski-Pohjanmaan			64	75,0	1 604	60,0
Kymenlaakson			149	65,8	403	78,9
Lahden			386	84,5	629	80,0
Laurea			165	81,8	799	77,0
Mikkelin			195	76,9	1 205	90,0
Oulun seudun	599	52,1	287	67,2	296	69,3
Pirkanmaan			268	86,2	388	88,4
Pohjois-Karjalan			210	69,5	254	62,6
Rovaniemen			134	50,0	224	71,0
Satakunnan			526	89,9	493	81,5
Savonia			158	74,1	493	69,0
Seinäjoen			82	58,5	265	72,5
Svenska yh			230	53,5	61	82,0
Tampereen	600	44,7	143	72,7	643	64,5
Turun			645	70,9	211	62,1
Vaasan			43	93,0	37	51,4
Yh Sydväst			24	54,2	28	85,7

Ammattikorkeakouluissa järjestetty opettajankoulutus: hakeneet, aloittaneet ja opiskelijat 2007

AMMATTIKORKEAKOULU	HAKENEET		ALOITTANEET		OPISKELIJAT	
	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %	Lkm	Naisia %
Amk:t yht.	5 344	63,2	1 564	53,0	3 834	51,3
Haaga-Helia	1 069	65,7	314	50,3	600	49,2
Hämeen	1 452	57,4	530	54,5	1 106	52,5
Jyväskylän	973	63,8	441	58,5	929	58,1
Oulun seudun	777	65,3	0		599	52,1
Tampereen	1 073	63,9	279	48,4	600	44,7

* ensisijaiset

Vieraalla kielellä järjestetty koulutus

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta järjestettiin vieraskielisenä yhteensä 27 789,6 opintopistettä. Englanninkielisen osuus kaikesta vieraalla kielellä annetusta opetuksesta oli 96,7 %.

Suomen- ja ruotsinkielistä opetusta järjestettiin ulkomaalaisille opiskelijoille.

Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten vieraalla kielellä järjestettyä koulutusta opintopisteinä oli yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (9 764), toiseksi eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (6 263,5) ja kolmanneksi eniten tekniikan ja liikenteen alalla (5 938,8). Edellä mainittujen koulutusalojen osuus ammattikorkeakoulujen kaikesta vieraalla kielellä järjestetystä koulutuksesta oli 79 %.

Kielten kirjo oli runsas, ammattikorkeakouluissa järjestettiin opetusta englannin, viittomakielen, suomen ja ruotsin lisäksi myös saksaksi, espanjaksi, italiaksi, kiinaksi, kreikaksi, ranskaksi ja venäjäksi.

Ammattikorkeakouluissa vieraalla kielellä järjestetty koulutus koulutusaloittain 2007

Ammattikorkeakouluissa vieraalla kielellä järjestetty koulutus koulutusaloittain 2007									
KIELI	OPINTOPISTEET								
	Humanist. ja kasvatustieteiden ala	Kulttuuri- ja kieliala	Yhteiskuntatieteiden, liiketal. ja hall. ala	Luonnon- ja tekniset tieteiden ala	Tekniikan ja liikenteen ala	Luonnonvaratieteiden ja ympäristötieteiden ala	Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	Matkailu-, ravitsemus- ja talousala	
Yht.	27 789,6	65,8	1 796,5	9 764	1 411	5 938,8	376	6 263,5	2 174
englanti	26 890,1	49,8	1 709,5	9 322,5	1 408,0	5 866,8	376,0	6 070,5	2 087,0
espanja	15			12,0					3,0
italia	6			6,0					
kiina	2					2,0			
kreikka	3			3,0					
ranska	31			8,0					23,0
ruotsi	495,5		10,0	228,5	3,0	70,0		168,0	16,0
saksa	99		52,0	31,0					16,0
suomi	199		25,0	123,0				25,0	26,0
venäjä	33			30,0					3,0
viittomakieli	16	16,0							

Opinnäytetyöt

Vuonna 2007 ammattikorkeakouluissa tehtiin 20 994 opinnäytetyötä. Hankkeistettuja näistä opinnäytetöistä oli 80 prosenttia. Eniten hankkeistettuja opinnäytetöitä oli tekniikan ja liikenteen alalla, 89 prosenttia, ja vähiten puolestaan humanistisella ja kasvatusalalla, 55 prosenttia. Määrällisesti eniten opinnäytetöitä tehtiin sosiaali-, terveys-, ja liikunta-alalla, 6280 kappaletta.

Ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt koulutusaloittain 2007

	Huma- nistinen ja kasvatus- ala		Kulttuuri- ala		Yhteiskunta- tieteiden, -liiketal. ja hall. ala		Luonnon- tieteiden ala		Tekniikan ja liikenteen ala		Luonnon- vara- ja ympäristö- ala		Sosiaali-, terveys- ja liikunta ala		Matkailu-, ravitsemis- ja talous- ala		Yht.	
	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*	Lkm	%*
Amkkt yht.	246	55	1 887	56	4 310	79	878	74	5 378	89	598	84	6 280	76	1 417	79	20 994	78
Arcada-																		
Nylands Sv.			24	8	60	63			72	69			125	38	25	64	306	50
Diakonia	11	100	27	81									589	77			627	78
Etelä-Karjalan			35	71	99	91			154	99			191	76	54	85	533	86
EVTEK			96	57	196	45			399	95							691	76
Haaga-Helia			11	100	871	67	194	66					61	90	235	76	1 372	70
Helsingin			175	39					395	95			742	85	35	66	1 347	82
Humanistinen	177	74	69	78													246	75
Hämeen			83	82	139	98	23	83	385	96	141	90	170	76	18	78	959	90
Jyväskylän			72	56	219	87	35	83	355	99	27	96	252	92	125	87	1 085	90
Kajaanin					78	82	25	64	74	96			74	99	74	78	325	87
Kemi-Tornion			42	45	91	82	23	74	90	100			178	78			424	80
Keski-																		
Pohjanmaan	14	7	35	14	93	84	1	100	246	86			134	79	25	88	548	77
Kymenlaakson			123	80	152	77	18	50	195	78	33	79	206	73			727	76
Lahden			198	50	148	81	26	65	195	100			184	52	75	80	826	71
Laurea			34	38	502	82	86	71			25	92	525	76	157	94	1 329	79
Mikkelin	39	72	60	80	122	90	47	83	217	88	29	66	244	88	95	97	853	87
Oulun seudun			83	65	172	91	62	95	345	94	29	97	298	74			989	85
Pirkanmaan			40	68	133	95	27	93	24	100			387	72	97	61	708	77
Pohjois-Karjalan			85	27	117	63	11	27	163	91	64	94	169	72	42	83	651	71
Rovaniemen					60	97	17	100	111	77	29	86	185	71	72	81	474	79
Satakunnan			35	31	232	75	27	44	281	97			194	69	23	78	792	78
Savonia			145	66	179	84	32	78	311	82	42	93	285	97	83	80	1 077	84
Seinäjoen			90	58	148	83	42	79	142	94	88	88	189	67	34	97	733	79
Svenska			48	4					93	82			151	87			292	72
Tampereen			94	88	189	97	70	90	508	91	26	81					887	92
Turun			149	45	199	52	76	76	411	69	41	76	581	82	95	75	1 552	70
Vaasan					99	69	36	58	168	91			82	63	36	61	421	75
Yh Sydväst	5	20	34	68	12	58			44	73	24	54	84	69	17	71	220	66

* hankkeistettut

Yliopistot

Yliopistojen lyhenteet

HY	Helsingin yliopisto
JY	Jyväskylän yliopisto
OY	Oulun yliopisto
JoY	Joensuun yliopisto
KY	Kuopion yliopisto
TY	Turun yliopisto
TaY	Tampereen yliopisto
ÅA	Åbo Akademi
VY	Vaasan yliopisto
LY	Lapin yliopisto
TKK	Teknillinen korkeakoulu
TTY	Tampereen teknillinen yliopisto
LTY	Lappeenrannan teknillinen yliopisto
HKKK	Helsingin kauppakorkeakoulu
SHH	Svenska handelshögskolan
TuKKK	Turun kauppakorkeakoulu
TaiK	Taideteollinen korkeakoulu
SibA	Sibelius-Akatemia
TeaK	Teatterikorkeakoulu
KuvA	Kuvataideakatemia

Kota-tietokanta

KOTA-tietokanta on opetusministeriön ylläpitämä yliopistojen toimintaa kuvaava tilastotietokanta. KOTA OnLine-palvelu tarjoaa kaikille mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoailman erillistä käyttöilupaa. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta: <http://kotaplus.csc.fi:7777/online>.

Seuraavassa osiossa on Kota-tietokannasta laadittuja tilastotaulukoita sekä tietokannan sisällön ja käytön kuvausta. Julkaisun tiedot on koottu vuoden 2007 tietojen päivityksen jälkeen. Yliopistojen tietokantaan myöhemmin tekemät korjaukset eivät näy taulukoissa.

Tietokannan yhteyshenkilö:

Suunnittelija Jukka Haapamäki

opetusministeriö, puh. (09) 1607 7227

jukka.haapamaki@minedu.fi

Tietojen määrittelyt

Seuraavassa on määriteltä tämän julkaisun taulukoiden keskeiset tiedot vuoden 2007 tiedonkeruun määrittelyiden mukaisina. Tarkemmat määrittelyt saatavissa

KOTA-käsikirjasta https://kotaplus.csc.fi/online/pages/valintahelp/KOTA-kasikirja_2007.pdf

Hakeneet ja hyväksytyt 2007

Tiedoissa on ilmoitettu alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon hakeneet ja hyväksytyt.

Hakemukset

–hakukohteeseen jätettyjen hakemusten lukumäärä.

Valintakokeeseen osallistuneet

–valintakokeisiin osallistuneiden lukumäärä.

Hyväksytyt yhteensä

–hyväksymiskirjeen saaneiden lukumäärä. Tähän sisältyy myös varasijoilta hyväksytyt sekä hyväksytyt, jotka ovat peruuttaneet opinto-oikeutensa. Vuoden 2007 tiedoissa ovat mukana koko kalenterivuoden tiedot opiskelijan kaikista hyväksymisistä, osallistumisista ja hyväksymiskirjeistä. Aiemmin tiedot 20.9. tilanteen mukaan sekä kunkin opiskelijan tiedot vain kerran yliopiston yhtä koulutusalaan kohden.

Opiskelijat

Uudet opiskelijat

–1.1.–20.9.2007 ylempään tai alemman korkeakoulututkinnon aloittavat uudet opiskelijat. Vuoden 2007 tiedoista lähtien Tilastokeskuksen tiedonkeruun mukaisesti ensimmäistä kertaa yliopistoon läsnä tai poissaolevaksi kirjoittautuvat. Vuoden 2004 ja sitä aiemmissa tiedoissa koulutusalueelle ensimmäistä kertaa kirjoittautuvat.

Kaikki opiskelijat

–20.9.2007 yliopistoon läsnä- tai poissaoleviksi ilmoittautuneet tutkintoja (ylempi-, alempi-, jatko-, muu tutkinto) suorittavat opiskelijat. (Uudet ja kaikki opiskelijat ennen vuotta 2007 31.12. tilanteen mukaisina)

Ulkomaalaiset opiskelijat

–ulkomaalaiset tutkintoa suorittavat opiskelijat kotimaan mukaan.

Tutkinnot 1.1.–31.12.2007

Alemmat korkeakoulututkinnot

–esim. yhteiskuntatieteiden kandidaatti, oikeusnotaari, farmaseutti

Ylemmät korkeakoulututkinnot

– esim. Filosofian maisteri, lääketieteen lisensiaatti, diplomi-insinööri

Muut tutkinnot

–erikoislääkäri, erikoishammaslääkäri, erikoiseläinlääkäri

Ylemmät korkeakoulututkintojen suorittamisajat

–bruttoajat mediaaneina laskien yliopistoon kirjoittautumisesta tutkinnon suorittamiseen.

Henkilökunta

Opettajat

–Opettajien tekemien henkilötyövuosien lukumäärä virkatyypeittäin (= professorit, yliassistentit, assistentit, lehtorit, päätoimiset tuntiopettajat) ja laskennallinen tuntiopetus (vuoden 2007 tuntiopetus määrärahat jaettuna yliopiston assistentin palkkaa vastaavalla luvulla). Tämän lisäksi on erikseen ulkopuolisin varoin tehdyt henkilötyövuodet yhteensä. Naisten määrät ovat henkilömääriä vuoden 2004 tietoihin saakka, vuodesta 2005 alkaen henkilötyövuosia.

Muu henkilökunta

–muu kuin opetushenkilökunta rahoituslähteittäin ja virkatyypeittäin.

–rahoituslähteet: tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuonna 2007, erikseen budjettivaroin Suomen Akatemian ja muiden ulkopuolisten tahojen rahoituksella.

–virkatyyppit virkanimikkeiden sijoittumisen mukaan: tutkijat, tutkijakoulujen tutkijaopiskelijat ja muu henkilökunta.

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuksen lukumäärä

–vuonna 2007 käynnissä olleiden koulutusten (= lyhytkurssit 5 päivää tai alle, muut alle 30 op laajuusettäyden nyskoulutuskurssit tai -ohjelmat, erikoistumisopinnot) lukumäärä.

Osallistujamäärä

–kurssin vuonna 2007 aloittaneiden henkilöiden lukumäärä.

Opetustuntimäärä

–opettajien vuonna 2007 antaman opetuksen tuntimäärä.

Avoin yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä

–avoimeen yliopisto-opetukseen vuonna 2007 osallistuneiden henkilöiden lukumäärä (netto = henkilö laskettu kerran yliopistoa kohden, brutto = henkilö laskettu osallistumisesiintymisten mukaan).

Opetuksen järjestäjä

– taho, joka toteuttaa yliopiston avointa opetusta (yliopiston itse järjestämä, kansalais tai työväenopisto, kansanopisto, kesäyliopisto, muu).

Opetuksen tarjonta

– yliopiston vuonna 2007 käynnistämä opetus opintopisteinä. Suoritetut opintopisteet = opiskelijoiden vuonna 2007 suorittamien opintopisteiden yhteenlaskettu lukumäärä.

Laskennalliset kokovuotiset opiskelijapaikat

–(Opintojakson tai opintokokonaisuuden laajuus opintopisteinä x opintonsa aloittaneiden määrä)/ Ikäihmisten yliopistoon osallistuneet

–ikäihmisten yliopistoon vuoden 2007 aikana osallistuneiden henkilöiden lukumäärä

Määrärahat

Tilinpäätöstiedot

– vuonna 2007 käytetyt määrärahat budjettirahoituksen (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) osalta ja otuksella palkkaukset, tilakustannukset ja muut toimintamenot.

Ulkopuolinen rahoitus

– yliopiston kirjanpidon kautta vuonna 2007 kulkenut ulkopuolinen rahoitus, eriteltynä tutkimus ja muu ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteen mukaan: Suomen Akatemia, Tekes, kotimainen yritys, EU, ulkomainen yritys ja muu ulkomainen rahoitus.

Tulosalueittaiset kustannukset

Tulosalueittaiset kustannukset

– Vuoden 2007 kokonaiskustannukset ja budjettirahoitteisen toiminnan (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) kustannukset eriteltynä tulosalueittain: koulutus (perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus sekä aikuis-koulutus), tutkimus (jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, sekä tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen), taiteellinen toiminta ja yhteiskunnalliset palvelut.

Kansainvälinen liikkuvuus

Opettaja- ja tukivieraita

–Opettaja- ja tutkijavaihto Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja työskentelykuukausien mukaan. Vaihdon kesto eriteltynä: yli kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden ja yli kuukauden kestävät vierailut.

–(kesto yli 3 kk) Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja opiskelukuukausien mukaan.

Tieteellinen julkaisutoiminta

Tietelliset julkaisut

–Vuonna 2007 julkaistut artikkelit jaotuksella: referee-prosessin läpikäyneet artikkelit, artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa, tieteelliset erillisteokset ja yliopiston oma sarja. Kaikista ryhmistä erikseen Suomessa ja ulkomailta julkaistut.

Harjoittelukoulut

Harjoittelukoulu

–Tiedot harjoittelukoulujen oppilasmäärästä, henkilöstöstä, budjettirahoituksesta, koko naisviikkotunneista ja opetusharjoittelussa suoritetuista opintopisteistä.

Ammattikorkeakoulut

Opetushallinnon koulutusalueuokitus

OPPILAITOS NUMERO	AMMATTIKORKEAKOULUN NIMI	AMKOTA- KOODI	KOULUTUSALA
02535	Arcada-Nylands Svenska yrkeshögskola	10	Humanistinen ja kasvatusala
02623	Diakonia-ammattikorkeakoulu	20	Kulttuuriala
02609	Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu	30	Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala
02474	EVTEK-ammattikorkeakoulu	40	Luonnontieteiden ala
10056	HAAGA-HELIA-ammattikorkeakoulu	50	Tekniikan ja liikenteen ala
02624	Helsingin ammattikorkeakoulu	60	Luonnonvara- ja ympäristöala
02631	Humanistinen ammattikorkeakoulu	70	Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala
02647	Hämeen ammattikorkeakoulu	80	Matkailu-, ravitsemis- ja talousala
02504	Jyväskylän ammattikorkeakoulu	90	Muu koulutus
02743	Kajaanin ammattikorkeakoulu		
02505	Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu		
02536	Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu		
02608	Kymenlaakson ammattikorkeakoulu		
02470	Lahden ammattikorkeakoulu		
02629	Laurea-ammattikorkeakoulu		
02506	Mikkelin ammattikorkeakoulu		
02471	Oulun seudun ammattikorkeakoulu		
02630	Pirkanmaan ammattikorkeakoulu		
02649	Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu		
02538	Rovaniemen ammattikorkeakoulu		
02507	Satakunnan ammattikorkeakoulu		
02537	Savonia-ammattikorkeakoulu		
02472	Seinäjoen ammattikorkeakoulu		
02508	Svenska yrkeshögskolan		
02466	Tampereen ammattikorkeakoulu		
02509	Turun ammattikorkeakoulu		
02627	Vaasan ammattikorkeakoulu		
02625	Yrkeshögskolan Sydvest		

AMKOTA - tietokanta

Opetusministeriön AMKOTA-tietokanta tarjoaa ammattikorkeakouluittaisia ja koulutusaloittaisia tilastotieto- ja ammattikorkeakoulujen toiminnasta. Tällä hetkellä tilastoja löytyy vuosilta 1997–2007.

AMK-tietopalvelu

AMK-tietopalvelu <http://amkota.minedu.fi:8080> on opetusministeriön ylläpitämä ammattikorkeakouluja, viranomaisia ja erilaisia sidosryhmiä palveleva portaali. Sieltä löytyy ammattikorkeakoulukoulutuksen tilastoja ja käsitelmäritteilyjä ja sitä kautta pääsee kirjautumaan opetushallinnon ylläpitämiin ammattikorkeakoulukoulutusta palveleviin tietojärjestelmiin.

Kohdassa valmisraportit löytyy html-, pdf- ja excel-muotoisia tilastoraportteja ja kohdasta online-tilastot avautuu lista dynaamisista työkirjoista, joilla voi tehdä poimintoja AMKOTA-tietokannasta.

Tietokannan yhteyshenkilö:

opetusministeriö

Ylitarkastaja Kari Korhonen

kari.korhonen@minedu.fi

Tietojen määrittelyt

Koulutusala, tutkinto ja koulutusohjelma

Tiedot ammattikorkeakoulun koulutusohjelmista ja koulutuksista

- hakeneet, aloittaneet, opiskelijat, keskeyttäneet, keskeyttämisen syyt, suoritettut tutkinnot, ammattikorkeakoulun ulkopuolelta valitut opinnot, koulutusohjelmassa vieraalla kielellä järjestetty opetus
- tiedot ovat koulutusohjelmittain suuntautumisvaihtoehdon mukaisesti
- jos suuntautumisvaihtoehtoa ei ole, annetaan tiedot koulutusohjelmatarckuudesta.

Koulutusala

- asetuksen (Valtioneuvoston asetus ammattikorkeakouluista, 352/2003) mukaan ammattikorkeakoulujen koulutustehtävät määrätään uusien koulutusalanimikkeiden pohjalta
- kunkin ammattikorkeakoulun koulutusalat on määritelty toimiluvassa

Tutkinto

- Koulutusohjelmasta/suuntautumisvaihtoehdosta saatava ammattikorkeakoulututkinto

Koulutusohjelma/koulutus

- koulutusohjelma on ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa nuorten tai aikuisten koulutusta
- koulutus on erikoistumisopintoja ja ammatillista opettajakoulutusta

Suuntautumisopinnot

- koulutusohjelman suuntautumisvaihtoehto samalla koulutusohjelmalla voi olla useita suuntautumisvaihtoehtoja ja ne voivat johtaa erinimisiin tutkintoihin

Erikoistumisopinnot

- ovat täydennyskoulutusta, eivätkä johda tutkintoon
- edellyttävät aikaisempaa tutkintoa
- järjestetään vähintään 30 opintopisteen laajuisina täydennyskoulutusohjelmina suorittamisesta annetaan diplomi tai todistus

Avoimen ammattikorkeakoulun opinnot

- ovat tutkinnon osia

Ammattilinen opettajakoulutus

- opettajien pedagogista koulutusta

Opiskelijamäärä

Ammattikorkeakoulussa 20.9. kirjoilla olevien koulutusohjelmaa tai koulutusohjelman suuntautumisvaihtoehtoa, erikoistumisopintoja tai opettajakoulutuksessa opiskelevien lukumäärä miehiä, naisia. Harjoittelussa olevat ja poissaolevaksi ilmoittautuneet sisältyvät opiskelijamäärään, mikäli ovat oppilaitoksessa kirjoilla.

Normiajalla opiskelevalla tarkoitetaan opiskelijaa, joka suorittaa ammattikorkeakoulututkintoon johtavia opintojaan opiskelemaisensa tutkinnon laajuutta vastaavassa ajassa.

Normiaika +1 vuosi opiskelija on opiskelija, joka suorittaa tutkintoaan yhtä vuotta niiden laajuutta pitemmässä ajassa.

Yliaikaisella opiskelijalla tarkoitetaan opiskelijaa, jolle ammattikorkeakoulu on erityisestä syystä myöntänyt oikeuden suorittaa opintoja tutkinnon suorittamiseksi sen jälkeen, kun hän on jo opiskellut yhtä vuotta tutkinnon laajuutta pidemmän ajan.

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen laajuus on 210 tai 240 opintopistettä ja eräissä tapauksissa 270 opintopistettä. Lukuvuoden opintojen laajuus on noin 60 opintopistettä.

Avoimen ammattikorkeakoulun osallistujien lukumäärään ei sisälly ammattikorkeakoulun omat opiskelijat.

Hakeneet

Tilastointivuoden (1.1.-31.12.) aikana alkaneeseen koulutukseen 1., 2., 3. ja 4. sijaiset hakeneet: miehiä, naisia. Ensimmäinen hakija on yhteishaussa kyseisen koulutusohjelman ensimmäiseksi hakutoiveeksi asettanut hakija. Vuodesta 2007 alkaen myös vieraskielisessä koulutuksessa ja aikuiskoulutuksessa, mukaan lukien ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus, on ollut käytössä yhteishakujärjestelmä. Aikaisempien vuosien tiedoissa AMK-tutkintoon johtavaan aikuiskoulutukseen ja vieraskieliseen koulutukseen sekä ylempään AMK-tutkintoon johtavaan koulutukseen hakenut henkilö sisältyy hakijamääriin useampaan kuin yhteen kertaan, jos hän on hakenut useampaan hakukohteeseen.

Aloittaneet

Tilastointijakson (21.9.2006–20.9.2007) aikana koulutusohjelman/koulutuksen aloittaneet.

Tutkinnon suorittaneet

Tilastointivuoden (1.1.–31.12.) aikana AMK-tutkinnon suorittaneiden lukumäärä opiskeluajoittain: miehiä, naisia. Opiskeluaika lasketaan puolen vuoden tarkkuudella. Aika lasketaan opinto-oikeusaikaan laskettavista lukukausista.

Vieraalla kielellä järjestetty opetus

Kieli, jolla opetus on järjestetty

Opintopisteiden lukumäärä

- Toisella kotimaisella tai vieraalla kielellä (muulla kuin oppilaitoksen opetuskielellä) koulutusohjelmassa järjestetty opetus.
- Vieraskielisten koulutusohjelmien koko opetus.
- Huom! Tähän ei tilastoida varsinaisia kieliopintoja.

Kielten opetus

Kieli

Järjestetyt opintopisteet

Osallistuneiden lukumäärä

- Vieraan kielen ja toisen kotimaisen kielen opetus.
- Kielten opetuksella tarkoitetaan varsinaisia kieliopintoja/kielenopetusta; ei vieraalla kielellä järjestettyä opetusta
- Suomen ja ruotsin kielen opinnot on tilastoitu tähän vain jos ne eivät ole opiskelijan äidinkielen opiskelua.

Opinnäytetyöt

Opinnäytetöiden lukumäärä, joista hankkeistettuja opinnäytetöitä

- Hankkeistettuja opinnäytetöitä ovat opinnäytetyöt, joissa täyttyy yksi seuraavista kriteereistä:
 - 1 työelämä maksaa joko ammattikorkeakoululle tai opiskelijalle työn tekemisestä
 - 2 opinnäytetyölle on nimetty ohjaajaksi työelämän edustaja
 - 3 työyhteisön tarkoituksena on alusta lähtien hyödyntää opinnäytetyön tuloksia omassa toiminnassaan ja tästä on kirjallisesti sovittu ennen opinnäytetyön aloittamista.

Kansainvälinen liikkuvuus

Opettaja- ja asiantuntijavaihto

- Tiedot kaikista tilastointivuonna Suomesta lähtevistä ja Suomeen saapuvista opettajista ja asiantuntijoista (vaihto-ohjelmien puitteissa ja muuten liikkuvista).

Opiskelija- ja harjoittelijavaihto

-Lähtökohtana on, että liikkuva opiskelija suorittaa kokonaista korkeakoulututkintoa joko Suomessa tai ulkomailla (erikoistumisopinnot opiskelijoiden liikkuvuutta ei siis tilastoida) ja suorittaa osan opinnoistaan ja/tai harjoittelusta ulkomailla niin, että ulkomailla suoritettut opinnot luetaan hyväksi tutkintoon. Tiedot ilmoitetaan kaikista tilastointivuonna lähtevistä ja saapuvista vaihto-opiskelijoista sekä vaihto-ohjelmien puitteissa että vaihto-ohjelmien ulkopuolella.

Opettajat

Päätoimiset opettajat

- Opettajatiedot tilastoidaan ammattikorkeakouluittain, koulutusalan ja opetettavan aineen ja viran mukaan: sukupuoli, tutkinto, kelpoisuus, jos koulutuksessa: koulutuksen tavoite/tutkintotaso.
- Virkavapaalla olevia opettajia ei lasketa lukuihin.
- Useamman koulutusalan yhteiset opettajat on tilastoinnissa ositettu koulutusaloille opetukseen käytetyn työajan suhteessa. Opettajien koulutusaloittain yhteenlaskettu määrä on ammattikorkeakoulun opettajien kokonaismäärä.
- Ulkomaalaiset opettajat sisältyvät opettajien lukumääriin.
- Ulkomaalaisista opettajista on myös erillinen tilasto.

Opettajan virka/toimi

- Ammattikorkeakouluissa on yliopettajan ja lehtorin virkoja ja/tai toimia sekä päätoimisia tuntiopettajia.

Sivutoimiset tuntiopettajat

- Sivutoimiseksi tuntiopettajiksi tilastoidaan muut kuin AMK:n päätoimiset opettajat, jotka toimivat opettajana jossakin muussa oppilaitoksessa tai korkeakoulussa.
- Opetuksen määrä tilastoidaan tunteina ja muutetaan henkilötyövuodeksi (henkilötyövuosi on 1 600 tuntia).

Luennoitsija

- Luennoitsijoiksi tilastoidaan AMK:ssa opettavat henkilöt, joiden päätoimi on muu kuin opettaja.
- Opetuksen määrä tilastoidaan tunteina ja muutetaan henkilötyövuodeksi (henkilötyövuosi on 1 600 tuntia).

Ostopalveluna hankittu opetus

- Ammattikorkeakoulun ostaman opetuksen määrä tilastoidaan tunteina.
- Tuntimäärä muutetaan henkilötyö vuodeksi (henkilötyövuosi on 1 600 tuntia).

Muu henkilökunta (ei sisälly opettajia)

Tilastoidaan tehtäväryhmittäin lukumääritietona:

- Opetuksen hallinto-opetuksen järjestämiseen liittyvän hallinnon henkilöstö, esim. apulaisrehtori, koulutusohjelmajohtaja, opintoasiain- ja opintotukisihteeri
- Kirjasto- ja tietopalvelut
- Muu opetuksen tukitoiminta, esim. harjoittelu- ja laboratorioinsinöörit
- Yleishallinto, esim. rehtori, johdon sihteeri, tiedottaja, tietohallinto- ja tietotekniikkahenkilöstö
- Taloushallinto, esim. talouspäälikkö, -johtaja, -sihteeri, taloudenhoitaja, kirjanpitäjä
- Henkilöstöhallinto, esim. palkanlaskija, henkilöstöpäälikkö, -johtaja, henkilöstöasiainsihteeri
- Liiketoimintaa varten palkattu muu kuin opetushenkilöstö
- Julkisella rahoituksella toimivien projektien henkilöstö
- Tutkimus- ja kehittämistyö
- Muu henkilökunta, kaikki muut, jotka eivät sisälly edellisiin.

Henkilö lasketaan vain kerran tehtäväryhmään, johon hänen työnsä pääsiallisesti kohdistuu. Tilastointiajankohta 31.12.2007

Ostopalveluna hankittu työ

- Ammattikorkeakoulun ostaman muun henkilötyön määrä tilastoidaan tunteina.
- Tuntimäärä muutetaan henkilötyövuodeksi (henkilötyövuosi on 1 600 tuntia).

Yliopistojen yhteistietoja

HELSINGIN YLIOPISTO PL 33, 00014 Helsingin yliopisto puh. (09) 1911 (vaihde) http://www.helsinki.fi	LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN YLIOPISTO PL 20, 53851 Lappeenranta puh. (05) 621 11 (vaihde) http://www.lut.fi
JOENSUUN YLIOPISTO PL 111, 80101 Joensuu puh. (013) 251 111 (vaihde) http://www.joensuu.fi	TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO PL 527, 33101 Tampere puh. (03) 311 511 (vaihde) http://www.tut.fi
JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto puh. (014) 260 1211 (vaihde) http://www.jyu.fi	TEKNILLINEN KORKEAKOULU PL 1000, 02015 TKK puh. (09) 4511 (vaihde) http://www.tkk.fi
KUOPION YLIOPISTO PL 1627, 70211 Kuopio puh. (017) 162 211 (vaihde) http://www.uku.fi	HELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULU PL 1210, 00101 Helsinki puh. (09) 431 31 (vaihde) http://www.hkkk.fi
LAPIN YLIOPISTO PL 122, 96101 Rovaniemi puh. (016) 341 341 (vaihde) http://www.ulapland.fi	SVENSKA HANDELSHÖGSKOLAN PB 479, 00101 Helsingfors tel. (09) 431 331 (växel) http://www.hanken.fi
OULUN YLIOPISTO PL 8000, 90014 Oulun yliopisto puh. (08) 553 1011 (vaihde) http://www oulu.fi	TURUN KAUPPAKORKEAKOULU Rehtorinpellonkatu 3, 20500 Turku puh. (02) 481 481 (vaihde) http://www.tukkk.fi
TAMPEREEN YLIOPISTO 33014 Tampereen yliopisto puh. (03) 355 111 (vaihde) http://www.uta.fi	KUVATAIDEAKATEMIA Kaikukatu 4, 00530 Helsinki puh. (09) 680 3320 (vaihde) http://www.kuva.fi
TURUN YLIOPISTO 20014 Turun yliopisto puh. (02) 333 51 (vaihde) http://www.utu.fi	SIBELIUS-AKATEMIA PL 86, 00251 Helsinki puh. 020 75390 (vaihde) http://www.siba.fi
VAAKAN YLIOPISTO PL 700, 65101 Vaasa puh. (06) 324 8111 (vaihde) http://www.uwasa.fi	TAIDETEOLLINEN KORKEAKOULU Hämeentie 135 C, 00560 Helsinki puh. (09) 756 31 (vaihde) http://www.uiah.fi
ÅBO AKADEMI Domkyrkotorget 3, 20500 Åbo tel. (02) 215 31 (växel) http://www.abo.fi	TEATTERIKORKEAKOULU PL 163, 00531 Helsinki puh. (09) 431 361 (vaihde) http://www.teak.fi

Ammattikorkeakoulujen yhteystietoja

ARCADA-NYLANDS SVENSKA YRKESHÖGSKOLA
Jan-Magnus Janssons plats 1
00550 Helsingfors
<http://www.arcada.fi>

METROPOLIA AMMATTIKORKEAKOULU OY
Kalevankatu 43 G 12
00180 Helsinki
<http://www.metropolia.fi>

DIAKONIA-AMMATTIKORKEAKOULU
Sturenkatu 2
00510 Helsinki
<http://www.diak.fi>

MIKKELIN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 181
50101 Mikkeli
<http://www.mikkeli.amk.fi>

ETELÄ-KARJALAN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 303
53101 Lappeenranta
<http://www.scp.fi>

OULUN SEUDUN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 222
90101 Oulu
<http://www.oamk.fi>

HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU
Ratapihantie 13
00520 Helsinki
<http://www.haaga-helia.fi>

PIRKANMAAN AMMATTIKORKEAKOULU
Kuntokatu 4
33520 Tampere
<http://www.piramk.fi>

HUMANISTINEN AMMATTIKORKEAKOULU
Annankatu 12
00120 Helsinki
<http://www.humak.edu>

POHJOIS-KARJALAN AMMATTIKORKEAKOULU
Tikkarinne 9
80200 Joensuu
<http://www.ncp.fi>

HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 230
13101 Hämeenlinna
<http://portal.hamk.fi>

ROVANIEMEN AMMATTIKORKEAKOULU
Jokiväylä 11, C-talo
96300 Rovaniemi
<http://www.ramk.fi>

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 207
40101 Jyväskylä
<http://www.jamk.fi>

SATAKUNNAN AMMATTIKORKEAKOULU
Tiedepuisto 3
28600 Pori
<http://www.samk.fi>

KAJAANIN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 52
87101 Kajaani
<http://www.kajak.fi>

SAVONIA-AMMATTIKORKEAKOULU
PL 6
70201 Kuopio
<http://portal.savonia.fi>

KEMI-TORNION AMMATTIKORKEAKOULU
PL 505
94101 Kemi
<http://www.tokem.fi>

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 412
60101 Seinäjoki
<http://www.seamk.fi>

KESKI-POHJANMAAN AMMATTIKORKEAKOULU
Talonpojankatu 2
67100 Kokkola
<http://www.cop.fi>

TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU
Teiskontie 33
33520 Tampere
<http://www.tamk.fi>

KYMENLAAKSON AMMATTIKORKEAKOULU
PL 9
48401 Kotka
<http://www.kyamk.fi>

TURUN AMMATTIKORKEAKOULU
Joukahaisenkatu 3
20520 Turku
<http://www.turkuamk.fi>

LAHDEN AMMATTIKORKEAKOULU
PL 214
15101 Lahti
<http://www.lamk.fi>

VAASAN AMMATTIKORKEAKOULU
Raastuvankatu 29
65100 Vaasa
<http://www.puv.fi>

LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU
Ratatie 22
01300 Vantaa
<http://www.laurea.fi>

Yrkeshögskolan Novia
Fabriksgatan 1
65200 Vasa
<http://www.novia.fi>



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

ISBN 978-952-485-561-7 (PDF)

ISSN 1797-9501 (PDF)